

**Constructia Platformei Industriale
Multifunctionale din orasul Ocnita,
raionul Ocnita.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări nr. 2-1-1
Cladirea administrativa. Solutii arhitecturale.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Pereu		
1	TsC54C	Strat de fundatie din pietris (100 mm)	m3	4,28
2	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi	kg	16,94
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	10,80
4	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C15	m3	4,28
		Capitolul 2. Panouri sandwich-acoperis		
5	CE44A	Invelitori din panouri usoare din tabla profilata cu termoizolare, de tip "Sandwich" 100 mm, prevopsit montate pe rigle metalice.	m2	145,00
6	CE20A	Sisteme de jgheaburi tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	24,00
7	CE22A	Sisteme de burlane tip brass din tabla protejata anticoroziv	m	24,00
8	CK26B	Retinator de zapada LE-310, L=2 m	m	20,00
		Capitolul 3. Panouri sandwich - pereti. Soclu		
9	CD73A	Pereti din panouri usoare, din tabla profilata cu termoizolare, de tip " Sandwich" grosime 100 mm, prevopsit montate pe rigle metalice sau din beton armat la inaltimei sub 12 m: dispuse in fata riglelor.	m2	356,20
10	CE23D3	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 mici sau egale de 2 m, cu latimea desfasurata intre 51 - 100 cm	m	54,00

1	2	3	4	5
11	CN53A	Grunduirea suprafetelor - Betonocontact	m2	24,00
12	CI21A aplicativ	Placaj din gresie portelanata la soclu	m2	24,00
		Capitolul 4. Pardosea		
13	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	24,60
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	575,76
15	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	29,00
16	CA02C	Beton simplu turnat C3,5	m3	12,30
17	CA04F	Beton turnat in placa clasa C15	m3	18,50
18	IzF10A	Strat termoizolator din cimentoplast grosimea 5 cm	m2	113,75
19	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	113,75
20	CN54A	Aplicarea manuala a grundului cu cuarț "Ghidroizol" intr-un strat	m2	113,75
21	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	113,75
22	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	113,75
23	CI14A	Plinte din placi de ceramica aplicate cu adeziv	m	148,00
		Capitolul 5. Tavan		
24	CK29F	Tavane suspendate din panouri prefabricate "Armstrong (600 x 600 mm)", inclusiv sistemul-grila	m2	120,00
		Capitolul 6. Tamplarie		
		Capitolul 6.1. Usi		
25	CK03A	Usi din MDF (oarbe) interioare intr-un canat, pe captuseli si usi pentru balcon, inclusiv izolatia	m2	14,49

1	2	3	4	5
		hidrofuga si termica a tocului, montate pe ghermele existente la constructii cu inaltimei pina la 35 m (8 buc.)		
26	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle - pentru usi din lemn	buc	8,00
27	CK33B	Miner cromat la usi	buc	8,00
28	pret de piata	Lacata	buc	8,00
29	CK07B	Pervazuri sau baghete din lemn montate la usi sau ferestre - p/u usi din lemn	m	40,00
30	CK25A	Usi confectionate din profiluri din mase plastice 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 (cu geam termopan)	m2	7,29
		Capitolul 6.2. Ferestre		
31	CK23C	Ferestre din mase plastice cu unul sau mai multe canaturi la constructii cu inaltimei pina la 35 m inclusiv, avind suprafata tocului peste 2,5 mp - cu deschidere dubla, 4 camere, profil armat, calitativ, sticla LowE/4S, plasa antiinsecte	m2	27,95
32	CK26C	Pervazuri montate la ferestre sau usi din mase plastice	m	12,00
33	CK26B	Glafuri montate la ferestre din aluminiu	m	12,00
		Capitolul 7. Copertina C1 - 1 buc.		
34	CK35B	Element de fixare perete-sticla	buc	2,00
35	CK35B	Element de fixare sticla-bara de tensiune	buc	2,00
36	CK35B	Element de fixare perete-bara de tensiune	buc	2,00
37	CH06A	Bara de tensiune din inox (2 buc.)	m	2,00
38	CE18A	Luminatoare din placi ondulate sau cutate din PAS, PVC, policarbonat sau polimetacrilat, montate pe rebord sau in cimpul invelitorii - copertina din sticla securizata C-1	m2	1,60
		Capitolul 8. Rampa monolita		
39	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 150 de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	19,00

1	2	3	4	5
40	CN53A	Grunduirea suprafetelor interioare a pardoselilor	m2	19,00
41	CG47D	Pardoseli din placi de portelonat, inclusiv stratul suport din adezivi (amestec uscat), dimensiuni placi: 400*400 mm	m2	19,00
42	CL18A	Teava patrata (stilp) 40x3	kg	110,84
43	CL18A	Teava (mina curenta) D51x2,8	kg	66,60
44	CL18A	Teava patrata 20x2	kg	38,88
45	CL18A	Teava patrata 15x1,5	kg	50,74
46	pret de piata	Element decorativ 50x50x50h	buc	68,00
47	pret de piata	Element decorativ 80x80x30h	buc	34,00
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	0,27
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	0,27

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia Platformei Industriale
Multifunctionale din orasul Ocnita,
raionul Ocnita.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-1-2
Cladirea administrativa. Elemente de constructie.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1	100 m3	2,14
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I	100 m3	2,14
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	13,24
4	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	60,75
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,45
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	38,00
7	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	38,00
8	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	1,31
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm	100 m3	1,31

1	2	3	4	5
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv		
		Capitolul 1.2. Fundatii monolite		
		Capitolul 1.2.1. Fm1 - 2 buc,		
10	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	15,04
11	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	142,28
12	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C7,5	m3	0,84
13	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,60
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C15	m3	3,20
		Capitolul 1.2.2. Fm1 - 4 buc,		
15	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	30,08
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	284,56
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	49,92
18	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C7,5	m3	1,68
19	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	23,80
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C15	m3	5,76

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.2.3. Fm3 - 2 buc,		
21	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	78,68
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	14,50
23	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C15	m3	2,20
		Capitolul 1.2.4. Ftg1- 2 buc,		
24	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	409,64
25	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	34,50
26	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	41,04
27	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C7,5	m3	1,00
28	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20	m3	7,40
		Capitolul 1.3. Scara Sc-1, Sc-2, Rm-1		
29	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	335,89
30	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,55
31	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, clasa C15	m3	6,00
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	2,30

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.4. Grinda de fundatie - 43 m.l.		
33	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	126,42
34	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	205,54
35	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8,60
36	CA02C	Beton simplu turnat in fundatii clasa C7,5	m3	2,15
37	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	51,60
38	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C15	m3	7,74
		Capitolul 1.5. Constructii metalice		
39	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Profil U16 C245)	t	1,70
40	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 180x180x6 C245)	t	0,95
41	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 100x100x5 C245)	t	0,22
42	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 90x90x5 C245)	t	0,60
43	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rectangulara 70x70x5 C245)	t	1,28
44	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate,	t	0,47

1	2	3	4	5
		montate pe santier, in structura constructiei usoare (Cornier cu aripi egale 90x6 C245)		
45	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Cornier cu aripi egale 75x5 C245)	t	0,52
46	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Cornier cu aripi egale 63x5 C245)	t	0,77
47	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Cornier cu aripi inegale 125x80x8 C245)	t	0,05
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	550,10
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	7,13
50	CL31A	Protectia constructiilor metalice cu vopsea expandata ignifuga "Pirex-Metal Plus". Nota: * R90 - Rezistenta de foc	m2	114,50
		Capitolul 1.6. Stilp metalic Smg1 - 2 buc.		
51	CL08A	Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Teava rotunda 350x6)	t	0,52
52	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	978,22
53	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	1,50

1	2	3	4	5
		Capitolul 2. Utilaj		
54	pret de piata	Container SA Transconstructii, Container birou 10' (3,0x2,5x2,6)	buc	1,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia Platformei Industriale
Multifunctionale din orasul Ocnita,
raionul Ocnita.**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-1-3
Rețele interioare de alimentare cu apa și canalizare.**

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Rețele interioare de apă		
		Capitolul 1.1. Obiecte sanitare		
1	SC07A1	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apă montat pe vas, la înaltime sau semiînaltime, având sifonul interior tip S	buc	2,00
2	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, având teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal. (Lavoar ceramica dublu dotat cu gofra de evacuare)	buc	1,00
3	SC04C	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, având teava de scurgere din material plastic, montat pe pedestal.	buc	1,00
		Capitolul 1.2. Accesorii pentru instalatii		
4	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (însurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilé având diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune PE, FI, D=32 mmx 1 1/4")	buc	1,00
5	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (însurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilé având diametrul de 20-40 mm. (Aptor (mufa) PPR, FE, D=32 mmx 1 1/4")	buc	1,00
6	SD19B	Robinet de retenție cu venti drept cu mufe filetate, având diametrul 1". (Robinet cu sfera PPR, D=25 mm)	buc	2,00
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (însurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilé având diametrul de 20-40 mm. (Teu redus PPR, D=32 mm x 25 mm)	buc	1,00
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (însurubare). Imbinare mecanica între teava și fitting (mufe,	buc	4,00

1	2	3	4	5
		teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Teu redus PPR, D=25 mm x 20 mm)		
9	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Cot PPR, D=32 mm)	buc	2,00
10	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Cot PPR, D=25 mm)	buc	1,00
11	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Cot PPR, D=20 mm)	buc	6,00
12	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Reductie PPR, D=32 mm x 25 mm)	buc	1,00
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Reductie PPR, D=25 mm x 20 mm)	buc	2,00
		Capitolul 1.3. Conducte		
14	SA14D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, la constructii industriale, avind diametrul de 32 mm. (Conducta PPR, D=32 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	3,00
15	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PPR, D=25 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	25,00
16	SA15B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de legatura, la obiecte sanitare, la obiecte de locuit si soccial-culturale, avind diametrul de 20-25 mm. (Conducta PPR, D=20 mm). (Exclus toate fittingurile din norma)	m	12,00
17	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	40,00
18	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de	10 m	4,00

1	2	3	4	5
		apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm		
19	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	40,00
20	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 2". (Tub de protectie din otel, D=50 mm x 3 mm, L=200 mm)	buc	1,00
21	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv. (Izolare pentru conducte din PPR, D=35 x 9 mm)	m	3,00
22	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv. (Izolare pentru conducte din PPR, D=28 x 9 mm)	m	25,00
23	IzH01B	Izolarea cu bete de postav a tevilor cu diam. de la 1 la 2, inclusiv. (Izolare pentru conducte din PPR, D=22 x 9 mm)	m	12,00
		Capitolul 2. Retele interioare de canalizare Capitolul 2.1. Conducte		
24	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=110 mm)	m	10,00
25	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm. (Conducta din PVC cu mufa, D=50 mm)	m	11,00
26	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	21,00
27	SA34I	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 6". (Tub de protectie din otel, D=200 mm x 3 mm, L=200 mm)	buc	1,00
		Capitolul 2.2. Accesorii		
28	SB06D2	Ramificatie dubla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm.	buc	1,00

1	2	3	4	5
		(Cruce PP, D=110 mm)		
29	SB06D1	Ramificatie simpla din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm. (Ramificatie PP, D=110 mm x 50 mm, 45 grade)	buc	1,00
30	SB06D	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 110 mm. (Teu egal PP, D=110 mm, 90 grade)	buc	2,00
31	SB06B	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 50 mm. (Teu egal PP, D=50 mm, 90 grade)	buc	1,00
32	SB06D	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 110 mm. (Reductie PP, D=110 mm x 50 mm)	buc	2,00
33	SB06D	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 110 mm. (Cot PP, D=110 mm, 45 grade)	buc	2,00
34	SB06B	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 50 mm. (Cot PP, D=50 mm, 90 grade)	buc	5,00
35	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm. (Dop PP, D=110 mm)	buc	1,00
36	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardosea, D=50 mm)	buc	1,00
37	SB27A	Caciula de ventilatie, din tabla, montata pe coloane de aerisire din tuburi de fonta sau gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-150 mm. (Aerator capat cu membrana, D=110 mm)	buc	1,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia Platformei Industriale
Multifunctionale din orasul Ocnita,
raionul Ocnita.**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări nr. 2-1-4
Cladire administrativa. Incalzirea, ventilarea si conditionarea.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	pret de piata	Cazan pe gaze naturale Q=11,5 - 23,8 kW Eolo Star24 3R ImmerGas	buc	1,00
2	pret de piata	Cos de fum- conducta axiala pentru evacuarea gazelor de ardere D100/D60 L=1 m	set	1,00
3	pret de piata	Filtru magnetic XCAL MEGAMAX d15	buc	1,00
4	pret de piata	Filtru de impuritati 3/4	buc	1,00
5	pret de piata	Regulator de presiune d1/2 P=1,5-3 bar	buc	1,00
6	pret de piata	Filtru de impuritati d1"	buc	1,00
7	pret de piata	Recuperator de caldura descentralizat ERVQ-B150-1A1F L=150m ³ /h motor electric N=0,035kW, Holtop (AR1-AR4)	buc	4,00
8	pret de piata	Ventilator circular de baie silentios, Silent-100, L=35m ³ /h, motor electric N=0,008kw, n=2400 rot/min, U=230V (A-1)	buc	1,00
9	pret de piata	Ventilator circular de baie silentios, Silent-200, L=100m ³ /h, motor electric N=0,016kw, n=2350 rot/min, U=230V (A-2-A3)	buc	2,00
10	pret de piata	Clapeta autoreglabila VTK160 (cu inel separabil)	buc	3,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
11	IA14A	Cazan de preparare agent termic pentru incalzire (apa calda 90/70 grade), de otel, monobloc, avind puterea calorica de pina la 70 kw	buc	1,00
12	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"	buc	3,00
13	VC07A	Montarea ventilatoarelor axiale, de fereastră, tip VF 315 - VF 900, avind greutatea de 3,6 - 8,2 kg cu motor de 0,25 - 0,55 kw	buc	3,00

1	2	3	4	5
14	VC16A	Montarea recuperatorului de caldura	buc	4,00
		Capitolul 3. Lucrari sanitare Capitolul 3.1. Incalzire		
15	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 11K-500-500)	buc	3,00
16	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-300-1200)	buc	2,00
17	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1000)	buc	1,00
18	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 22K-500-1700)	buc	1,00
19	IB06A	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de pina la 1000 mm, inclusiv ("KORAD" 33K-300-1000)	buc	2,00
20	IB06B	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1001 - 1500 mm ("KORAD" 33K-300-1400)	buc	2,00
21	IB06C	Radiatoare din otel, monobloc avind lungimea de 1501 - 2000 mm ("KORAD" 33K-300-1700)	buc	3,00
22	ID07A	Separator termostatic de condensat racordat, cu mufe, avind diametrul nominal de 1/2" -3/4" (RA2991)	buc	10,00
23	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (tur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RA-N D1/2",Danfoss)	buc	14,00
24	ID01A	Robinet cu ventil cu dublu reglaj (retur coltar) pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 3/8" -1/2" (RLV-S D1/2" (cu retur de drenare la numitor),Danfoss)	buc	14,00
25	IC35B	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 20,0x3,4 mm	m	50,00
26	IC35C	Teava din polipropilena armata sau nearmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25x4.2 mm	m	75,00

1	2	3	4	5
27	IC35D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata, la legatura corpurilor sau aparatelor de incalzire, in instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0x5.4 mm	m	25,00
28	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau narmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0x6,7 mm.	m	5,00
29	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22/4mm	m	50,00
30	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=28/4mm	m	75,00
31	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=35/4mm	m	25,00
32	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=42/4mm	m	5,00
33	IE03A	Efectuarea probei de etanseitate la presiune a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 3/8" ... 1"	m	125,00
34	IE04B	Efectuarea probei de dilatare-contractare si de functionare, a conductelor de alimentare a aparatelor de incalzire (aeroterme, termoconvectoare, covectoare de plinta, etc.) avind diametrul de 1 1/4" ... 2"	m	30,00
35	IC39D	Distribuitor/colector din cupru pentru racordarea corpurilor, aparatelor sau sistemelor de incalzire, la instalatia de incalzire cu tevi din material plastic, montat pe perete sau in casete avind diametrul de 1" pe zid de beton (Colector de distributie cu 3 cai)	buc	1,00
36	ID04A	Dezaerator automat D15 mm	buc	2,00
37	ID04A	Robinet de golire D15 mm	buc	2,00
38	ID04B	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1 1/4" -1 1/2" (Robinet de inchidere cu sfera DN32)	buc	2,00

1	2	3	4	5
39	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D25)	buc	4,00
40	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (Robinet D32)	buc	2,00
41	IC40B	Suport de prindere pentru colectoare	buc	2,00
42	IA52A	Cutie de amplasare a colectoarelor	buc	1,00
43	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	30,00
44	IA20A	Supapa de siguranta, montata prin insurubare, avind diametrul nominal de D20mm	buc	1,00
45	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, Robinet de golire 3/4	buc	4,00
46	ID04A	Robinet de trecere sau de retinere cu mufe pentru instalatii de incalzire central, avind diametrul nominal de 1/2" -1" (robinet cu sfera DN25)	buc	3,00
47	IA52A	Cutie de amplasare conductelor	buc	1,00
48	IC42B	Metal pentru elemente de sustinere	kg	20,00
		Capitolul 3.2. Ventilare		
		Capitolul 3.2.1. A1		
49	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 100 mm	m2	2,52
50	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	2,52
51	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	2,52
		Capitolul 3.2.2. A2-A3		
52	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 125 mm	m2	4,32

1	2	3	4	5
53	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	4,32
54	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	4,32
		Capitolul 3.2.3. VN1-VN3		
55	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 160 mm	m2	2,52
56	VA02E	Confectionarea si montarea canalelor de ventilatie drepte, din tabla zincata de 0,5 mm grosime, avind perimetrul sectiunii circulare de D 180 mm	m2	4,52
57	IzH06A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla imbracate pe o singura fata, , gata confectionate, avind grosimea de 50 mm	m2	7,04
58	IzI23A	Protectia termoizolatiei cu folie din plastic cu fibre de sticla, 0,35 mm grosime si fixare cu bandaje din aluminiu (adeband) la conducte, diametru pina la 200 mm PCT-IIA-BB	m2	7,04
59	CL20A	Grila pentru usa din aluminiu anodizat GTA 400x100 Brofer	buc	3,00
60	CL20A	Grile de ventilatie circulara din aluminiu CFC+RC 200, Brofer	buc	3,00
61	IC42B	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea intre 2,1 kg - 10 kg/ buc	kg	60,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia Platformei Industriale
Multifunctionale din orasul Ocnita,
raionul Ocnita.**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări nr. 2-1-5
Cladirea administrativa. Iluminat electric interior.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
		Capitolul 1.1. Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11		
1	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00
2	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,00
3	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
4	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc	1,00
5	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00
		Capitolul 1.2. Panou de distributie din metal 36 module IP31		
6	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,00
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/25A	buc	1,00
8	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH-3P/10A	buc	1,00
9	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,00
10	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,00

1	2	3	4	5
11	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/10/30mA	buc	6,00
12	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,00
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT34/4P/16/30mA	buc	2,00
14	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OHC1-C.3P	buc	1,00
15	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00
		Capitolul 1.3. Cabluri		
16	08-02-412-1	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm ² inclusiv	100 m	4,60
17	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	250,00
18	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*2,5	m	210,00
19	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 mm ²	100 m	0,10
20	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*10,0	m	10,00
21	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,15
22	pret de piata	Cablu PV 1x6,0	m	15,00
23	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,60
24	pret de piata	Cablu solar 1x6 mm ² H1Z2Z2-K	m	60,00
		Capitolul 1.4. Echipament electric de iluminat		
25	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii,/ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-20,	100 buc	0,21

1	2	3	4	5
		3600Lm, 32W, 595x595x85 mm		
26	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-54, 1800Lm, 18W, 595x295x85 mm	100 buc	0,06
27	08-03-594-10	Corp de iluminat cu lampi luminescente in tavane suspendate, montat pe suspensii./ Corp de iluminat cu lampi LED incadrabil IP-65, 1900Lm, 18W, 390x144 mm	100 buc	0,07
		Capitolul 1.5. Articole electrice de instalare		
28	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP44	100 buc	0,11
29	08-03-591-5	Intreruptor cu doua clape 10A/230V IP44	100 buc	0,05
30	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP65	100 buc	0,02
31	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-20	100 buc	0,29
32	pret de piata	Rama orizontala cu doua locuri	buc	1,00
33	pret de piata	Rama orizontala cu trei locuri	buc	6,00
34	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	20,00
		Capitolul 1.6. Instalatie fotovoltaica		
35	11-01-001-07	Instalare panouri fotovoltaice monocristaline Longi 365W (LR4-60HPH)	buc	24,00
36	08-01-081-3	Instalare inverter Symo 8.2-3-M, Pmax=8,2kW, Un=220/400V	buc	1,00
37	08-02-407-1	Structura din profil de aluminiu	100 m	0,71
38	pret de piata	Suport pentru prindere in structura acoperisului	buc	30,00
39	pret de piata	Clema laterala	buc	20,00
40	pret de piata	Clema mediana	buc	40,00
41	pret de piata	Conector profil	buc	35,00
42	pret de piata	Conector PE	buc	10,00
		Capitolul 1.7. Tevi		
43	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D16 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere. (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m	0,25
44	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D20 mm,	100 m	1,85

1	2	3	4	5
		U=PVC cu proprietati de autostingere. (Aplicat K=0.5 pentru manopera)		
45	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere. (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m	1,60
46	08-02-409-1	Teava flexibila spirala tip mediu 750N D40 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere. (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m	0,20
47	08-02-409-1	Teava rigida 750N D20 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere. (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m	0,70
48	08-02-409-1	Teava rigida 750N D25 mm, U=PVC cu proprietati de autostingere. (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m	0,60
		Capitolul 1.8. Materiale auxiliare		
49	08-02-472-2	Platbanda din otel 30x4 mm	100 m	0,50
		Capitolul 1.9. Paratrasnet		
50	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,00
51	pret de piata	Tija paratrasnet L=2,0 m	buc	1,00
52	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,15
53	pret de piata	Banda de cupru 30x3 mm	m	15,00
54	pret de piata	Clipse din metal	buc	5,00
55	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 65 mm	10 buc	0,03
56	pret de piata	Electrod de impamintare, teava din otel inoxidabil d65 mm L=3,0 m (umplut cu solutie speciala din saruri electrodice)	buc	3,00
57	pret de piata	Cupru rotund d20 mm	m	15,00
58	pret de piata	Profil zincat 35x4 mm	m	2,00
		Capitolul 2. Utilaj Capitolul 2.1. Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11		
59	pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00
60	pret de piata	Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,00

1	2	3	4	5
61	pret de piata	Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx, 380/220V	buc	1,00
62	pret de piata	Automat BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc	1,00
		Capitolul 2.2. Panou de distributie din metal 36 module IP31		
63	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/36 module/IP-31	buc	1,00
64	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/25A	buc	1,00
65	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/10A	buc	1,00
66	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B6/4,5 kA	buc	3,00
67	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,00
68	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/10/30mA	buc	6,00
69	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/16/30mA	buc	2,00
70	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT34/4P/16/30mA	buc	2,00
71	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OPI1-C.3P	buc	1,00
		Capitolul 2.3. Instalatie fotovoltaica		
72	pret de piata	Panouri fotovoltaice monocristaline Longi 365W (LR4-60HPH)	buc	24,00
73	pret de piata	Invertor Symo 8.2-3-M, Pmax=8,2kW, Un=220/400V	buc	1,00
74	pret de piata	Structura din profil de aluminiu	m	71,40

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia Platformei Industriale
Multifunctionale din orasul Ocnita,
raionul Ocnita.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări nr. 2-1-6
Cladirea administrativa. Rețele de gaze interioare.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	IC24C	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 D 20x2,8 mm	m	3,00
2	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	3,00
3	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	3,00
4	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	0,43
5	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D 20 mm	buc	1,00
6	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	1,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
7	IA40A	Dispozitiv de siguranta contra lipsei gaz-aer - Sensor a concentratiei de metan si CO	buc	1,00
8	11-02-042-02	Supape si clapete cu dispozitiv de actionare de levier: robinet de reglare, diametrul trecerii conventionale, mm: 20	buc	1,00
		Capitolul 3. Utilaj		

1	2	3	4	5
9	pret de piata	Sensor a concentratiei de metan si CO	buc	1,00
10	pret de piata	Clapeta electromagnetica D20 mm	buc	1,00
11	pret de piata	Furtun flexibil D20 mm, L=1,0 m	buc	1,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia Platformei Industriale
Multifunctionale din orasul Ocnita,
raionul Ocnita.**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări nr. 2-1-7
Cladirea administrativa. Semnalizare antiincendiara si paza.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
		Capitolul 1.1. Lucrari de montare a sistemului de semnalizare incendiu		
1	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. / Panou de control si dirijare incendiu	buc	1,00
2	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc Emitator radio ATS-100	buc	1,00
3	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,00
4	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena EN54 FD 8204C	buc	1,00
5	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual	buc	15,00
6	10-08-003-01	Aparat de semnalizare de capacitate/ Avertizor de incendiu manual	buc	1,00
7	pret de piata	Piese metalice material de fixare	kg	2,00
8	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida. (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m	1,90
9	pret de piata	Cablu КПІСВВ _{НГ} -FRLSLTx 2x0,8 mm ²	m	150,00
10	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm ²	m	40,00
11	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa).	100 m	0,80
12	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm/ Tub din teava corugata care nu propaga ardere D20 mm. (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m	1,50

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.2. Lucrari de montare a sistemului e semnalizare paza cazangerie		
13	10-08-001-01	Aparate receptoare: Dispozitive "ПІС" de receptie si control, de demarare. / Panou de control semnalizare de paza PC 585	buc	1,00
14	08-01-121-1	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,00
15	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat magnetic	buc	1,00
16	10-08-002-01	Avertizoare "ПІС" automate: termic de electrocontact, de contact magnetic in executare normala/ Detector combinat GB	buc	1,00
17	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida. (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m	0,40
18	pret de piata	Cablu VVGng-FRLSLTx 3x1,5 mm2	m	20,00
19	pret de piata	Cablu Alarm 6x0,22 mm2 CQR-4	m	20,00
20	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	0,30
21	08-01-101-2	Convertizor, masa pina la 0,25 t, Sursa de alimentare de rezerva РИП=12V	buc	1,00
22	10-04-066-05	Aparataj de perete: Sonerie/Sirena SA-913F	buc	1,00
		Capitolul 2. Utilaj		
		Capitolul 2.1. Utilaj semnalizare incendiu		
23	pret de piata	Panou de control si dirijare incendiu UN54 FS4000/6 UniPOS EN54	buc	1,00
24	pret de piata	Emitator radio ATS-100	buc	1,00
25	pret de piata	Acumulator 12V 7A/h	buc	2,00
26	pret de piata	Sirena EN54 FD 8204C	buc	1,00
27	pret de piata	Avertizor de incendiu de fum FD 8030	buc	15,00
28	pret de piata	Sirena EN54 SB112F	buc	1,00
29	pret de piata	Avertizor de incendiu manual - FD 3050	buc	2,00
30	pret de piata	Rezistor	buc	5,00

1	2	3	4	5
31	pret de piata	Panou informativ EXIT	buc	2,00
32	pret de piata	Avertizor de caldura EN54 FD 8020	buc	2,00
		Capitolul 2.2. Utilaj semnalizare paza cazangerie		
33	pret de piata	Panou de control semnalizare de paza PC 585	buc	1,00
34	pret de piata	Transformator TR-30VA	buc	1,00
35	pret de piata	Sursa de alimentare de rezerva PИИ=12V	buc	1,00
36	pret de piata	Acumulator 12V 7A/h	buc	1,00
37	pret de piata	Detector magnetic CMK (TANE)	buc	1,00
38	pret de piata	Detector combinat GB	buc	1,00
39	pret de piata	Claviatura	buc	1,00
40	pret de piata	Sirena SA-913F	buc	1,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia Platformei Industriale
Multifunctionale din orasul Ocnita,
raionul Ocnita.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări nr. 2-1-8
Cladirea administrativa. Sisteme de internet.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
1	10-06-037-04	Dulap Rack 19" inaltime 6U	buc	1,00
2	08-02-398-1	Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2	100 m	2,70
3	pret de piata	Cablu UTP cat. 5e	m	250,00
4	pret de piata	Cablu FO	m	20,00
5	08-03-575-1 adoptat	Montare Comutator Swich 8 porturi 100Md/sec	buc	2,00
6	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	6,00
7	pret de piata	Priza RJ-45 Legrand	buc	6,00
8	10-04-066-07	Aparataj de perete: Priza	buc	6,00
9	pret de piata	Priza telefonica	buc	6,00
10	08-03-575-1 adoptat	Montare Patch panel cat 5e 1U 8 porturi	buc	2,00
11	08-02-398-1	Patch cord UTP cat 5e	100 m	0,08
12	pret de piata	Patch cord UTP cat 5e, 1 m	buc	8,00
13	08-02-409-1	Tub din polivinilhloric D20 mm (de creat resursa). (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m	2,50
14	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa). (Aplicat K=0.5 pentru manopera)	100 m	1,50
		Capitolul 2. Utilaj		
15	pret de piata	Dulap Rack 19" inaltime 6U	buc	1,00
16	pret de piata	Router 1U rackmount 5x Gigabit Ethernet 2xSFP	buc	1,00

1	2	3	4	5
17	pret de piata	Comutator Swich 8 porturi 100Md/sec	buc	2,00
18	pret de piata	Patch panel cat 5e 1U 8 porturi	buc	2,00
19	pret de piata	Filtre de retea din 5 prize 1,5 m	buc	2,00
20	pret de piata	UPS 1200VT	buc	1,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia Platformei Industriale
Multifunctionale din orasul Ocnita,
raionul Ocnita.**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 4-1
Alimentarea cu energie electrica 10/0,4kV
(punct de conectare nr. 1 - transformator).**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	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	m3	63,12
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	48,00
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D160 mm	km	0,01
4	404-23	Caramida	buc	1 677,00
5	408-93	Nisip	m3	15,15
6	pret de piata	Plat banda din otel 40x4 mm	m	50,00
7	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	300,00
8	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,00
9	pret de piata	Stalp din beton armat CB-105	buc	2,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Lucrari de montare		
10	08-01-062-2	Transformator electric cu ulei TMГ-1600kVA 10/0,4kV/YXJI-1	buc	1,00
11	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina BHB 10/630A	buc	3,00
12	08-01-053-2	Transformator de curent, tensiune pina la 20 kV	buc	3,00

1	2	3	4	5
		- Transformator de curent (ТОЛ)		
13	08-01-053-2	Transformator de curent, tensiune pina la 20 kV - Transformator de curent (HTMIИ -1-10 У3)	buc	1,00
14	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina PE-19-43/2000A	buc	2,00
15	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	30,00
16	08-01-053-1	Transformator de curent ТТИ-100/1500/5A	buc	3,00
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63-09	buc	1,00
18	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
19	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	3,80
20	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	3,80
21	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	3,80
22	pret de piata	Cablu NA2XS(F)2Y 1x150/25-10,0	m	375,00
23	pret de piata	Cablu KVVGng(A)-LS 12x2,5	m	5,00
24	08-02-163-3	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 150 mm ²	buc	3,00
25	pret de piata	Papuci din aluminiu 150 mm ²	buc	3,00
		Capitolul 2.2. Armatura LEA-10kV Capitolul 2.2.1. Punctul de racordare stilpul Nr. 12/LEA 10kV/7OC		
26	pret de piata	Traversa TM2	buc	1,00
27	pret de piata	Bratară X1	buc	2,00
28	pret de piata	Conductor 3П1	m	0,60
29	pret de piata	Izolator IIIΦ-20	buc	3,00
30	pret de piata	Capacel K-6	buc	3,00

1	2	3	4	5
31	pret de piata	Clema ПА	buc	3,00
		Capitolul 2.2.2. Pilon nr. 1 LEA-10kV cu separator CUT-OUT		
32	pret de piata	Traversa M2-10-SP	buc	1,00
33	pret de piata	Consola PA1	buc	1,00
34	pret de piata	Consola PA2	buc	1,00
35	pret de piata	Consola KM1	buc	2,00
36	pret de piata	Scoaba K1	buc	3,00
37	pret de piata	Conductor 3П1	m	1,50
38	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: Separator de tip CUT-OUT	set	3,00
39	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПН-10	buc	3,00
40	pret de piata	Izolator ПС-70-E	buc	6,00
41	pret de piata	Clema НБ-2	buc	3,00
42	pret de piata	Urechiusa У1-7-16	buc	3,00
43	pret de piata	Clema ПС	buc	5,00
44	pret de piata	Clema A1 A	buc	3,00
45	pret de piata	Clema A2 A	buc	6,00
46	pret de piata	Legatura ППТ-7	buc	3,00
47	pret de piata	Cercel CPC-7-17	buc	3,00
48	33-04-009-6	Suspendarea in localitate populata a conductorilor LEA 6-10 kV, sectiune peste 35 mm ² , cu ajutorul mecanismelor AC-70	km	0,05
49	pret de piata	Conductor AC-70-10kV	m	5,00
50	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 160 A	buc	3,00
		Capitolul 3. Utilaj		
51	pret de piata	Transformator electric cu ulei ТМГ-1600kVA 10/0,4kV/YXJI-1	buc	1,00
52	pret de piata	Separator de sarcina BHB 10/630A	buc	3,00

1	2	3	4	5
53	pret de piata	Siguranta fuzibila 10-100A-12,5 Y3	buc	6,00
54	pret de piata	Transformator de curent (ТОЛ)	buc	3,00
55	pret de piata	Transformator de curent (HTMI -1-10 Y3)	buc	1,00
56	pret de piata	Separator de sarcina PE-19-43/2000A	buc	2,00
57	pret de piata	Transformator de curent ТТИ-100/1500/5A	buc	3,00
58	pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБП-39/3P/630A	buc	2,00
59	pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБП-37/3P/400A	buc	2,00
60	pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБП-35/3P/250A	buc	3,00
61	pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБП-33/3P/160A	buc	3,00
62	pret de piata	Siguranta fuzibila ППН39 630/630 A	buc	6,00
63	pret de piata	Siguranta fuzibila ППН37 400/400 A	buc	6,00
64	pret de piata	Siguranta fuzibila ППН35 250/250 A	buc	9,00
65	pret de piata	Siguranta fuzibila ППН33 160/160 A	buc	9,00
66	pret de piata	BZUM-TF-01-63-09	buc	1,00
67	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	1,00
68	pret de piata	Manson pentru cabluri cu 1 fire ППКБТ-10-150.240	buc	6,00
69	pret de piata	Separator de tip CUT-OUT	buc	3,00
70	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОИИ-10	buc	3,00
71	pret de piata	Siguranta fuzibila In-160A	buc	3,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia Platformei Industriale
Multifunctionale din orasul Ocnita,
raionul Ocnita.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 6-1
Rețea de alimentare cu apă pentru clădirea administrative.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Valoarea utilajului		
1	Pret de piata	Hidrant subteran, D=80 mm, h=1000 mm.	buc	1,00
2	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm, exclusiv montarea)	buc	1,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare a utilajului		
3	AcB06A	Montarea hidrantilor de incendiu subteran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=80 mm, H=1000 mm. (Exclus utilajul)	buc	1,00
4	AcB01C	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 200-250 mm. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=200 mm, exclusiv utilajul)	buc	1,00
		Capitolul 3. Lucrari de constructie Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente		
5	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	1,30
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	6,50
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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,02

1	2	3	4	5
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	4,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02
10	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. (Astuparea manuala, H= 0.4 m)	m3	37,00
11	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. (Compactarea manuala)	m3	37,00
12	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	0,98
13	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,98
		Capitolul 3.2. Conducte si accesotii		
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=110 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	161,00
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=32 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	45,00
16	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	161,00
17	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	45,00

1	2	3	4	5
18	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	161,00
19	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	45,00
20	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	206,00
21	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Volumul de beton pentru suporturi, marca B 20.	m3	0,09
22	AcF09A	Placa indicatoare montata la camine, rezervoare sau alte constructii si instalatii pentru alimentare cu apa si canalizare	buc	1,00
23	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. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=80 mm)	buc	2,00
24	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. (Vana din fonta cu pana cauciucata, D=50 mm)	buc	3,00
25	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 tip FI-FI cu sfera si levier de actionare, D=1 1/4")	buc	1,00
26	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa PE, D=200 mm - 200 mm)	buc	2,00
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=110 mm - 100 mm)	buc	6,00
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=90 mm - 80	buc	1,00

1	2	3	4	5
		mm)		
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm)	buc	3,00
30	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Racord compresiune PE, D=32 mm - 1 1/4", FI-FE)	buc	1,00
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Flansa filetata, D=50 mm - 2")	buc	1,00
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	2,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Reductie din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	2,00
34	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=200 mm - 80 mm)	buc	1,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 80 mm)	buc	1,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=100 mm - 50 mm)	buc	2,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Cruce din fonta cu flanse, D=100 mm)	buc	1,00

1	2	3	4	5
38	IC44D k=0,4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=250 mm)	buc	2,00
39	IC44C k=0.4	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 127 x 4 mm ... 178 x 5 mm. (Piesa de trecere din PVC, L=200 mm D=160 mm)	buc	11,00
40	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. (Cot compresiune PE, D=32 mm, 90 grade)	buc	1,00
41	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare. (Niplu redus, D=2" x 1 1/4")	buc	1,00
42	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. (Cot PE100, 90 grade, D=110 mm)	buc	1,00
43	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. (Filtru de retinere impuritati, D=80 mm)	buc	1,00
44	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. (Supapa de sens cu ventil, arc si flanse, din fonta, D=80 mm)	buc	1,00
45	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm. (Contor apa rece Woltan uscat cu turbina, D=80 mm)	buc	1,00
		Capitolul 3.3. Camine de vizitare Capitolul 3.3.1. Lucrari de terasamente la camine		
46	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	0,55
47	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru	m3	2,75

1	2	3	4	5
		completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu		
48	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. Incarcarea in autovehicol	100 m3	0,34
49	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	54,40
50	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,34
51	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	0,24
52	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	0,24
		Capitolul 3.3.2. Executarea caminelor		
53	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana.	m3	0,77
54	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.	m3	1,26
55	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	6,06
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m3)	buc	1,00
57	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИД-10-6 (0,17 m3)	buc	1,00

1	2	3	4	5
58	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,00
59	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00
60	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIИД-15 (0,33 m3)	buc	1,00
61	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-6 (0,27 m3)	buc	1,00
62	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,00
63	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00
64	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIИД-20 (0,59 m3)	buc	3,00
65	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-6 (0,39 m3)	buc	3,00
66	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KIИ-20-9a (0,45 m3)	buc	3,00

1	2	3	4	5
67	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,00
68	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,00
69	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	3,00
70	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,06 m3)	buc	3,00
71	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	69,20
72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv. (Scara cu vanguri din otel si metalele pentru consolidarea caminelor)	t	0,07
73	AcD22B	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,8-4 m si acoperire 1-5 m. (Beton pentru rigole)	m3	0,40
74	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	5,00
75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,95
76	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 B15. (Pereu)	m3	0,67
		Capitolul 3.4. Caminul de bransare		
77	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc	1,00

1	2	3	4	5
		teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. (Racord compresiune FE, D=32 mm x 1")		
78	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Robinet apa tip FI-FE cu sfera, D=1")	buc	1,00
79	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Filtru "Y", D=1")	buc	1,00
80	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare. (Niplu, D=1")	buc	1,00
81	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1". (Supapa de sens, D=1")	buc	1,00
82	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm. (Apometru, D=1")	buc	1,00
83	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 FI, D=32 mm x 1")	buc	1,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia Platformei Industriale
Multifunctionale din orasul Ocnita,
raionul Ocnita.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări nr. 6-2
Rețea de canalizare pentru cladirea administrativa.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasament		
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	0,28
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
3	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	6,24
4	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	6,24
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,23
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	0,23
		Capitolul 2. Conducte		
7	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm. (Conducta din PP durabila, SN4, SDR33, D=200 mm)	m	13,00
8	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	13,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 3. Camine de vizitare		
		Capitolul 3.1. Lucrari de terasament la camine		
9	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	0,21
10	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
11	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. (Ingramadirea si incarcarea pamantului ramas de la executarea caminelor)	100 m3	0,11
12	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	17,60
13	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,11
14	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	0,11
15	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	0,11
		Capitolul 3.2. Executarea caminelor		
16	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.	m3	0,66
17	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.	m3	2,34
18	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,16 m3)	buc	1,00

1	2	3	4	5
19	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-3 (0,08 m3)	buc	1,00
20	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-10-9 (0,28 m3)	buc	1,00
21	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIȚII1-10-1(0,10 m3)	buc	1,00
22	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. KIȚO-1(0,02 m3)	buc	2,00
23	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-15 (0,33 m3)	buc	1,00
24	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-6 (0,26 m3)	buc	2,00
25	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KIȚ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00
26	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KIȚII1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00
27	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KIȚO-1(0,02 m3)	buc	1,00
28	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	51,90
29	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,05

1	2	3	4	5
30	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	2,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia Platformei Industriale
Multifunctionale din orasul Ocnita,
raionul Ocnita.**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 6-3
Alimentare cu gaze exterioare (RGE).**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Rețele de gaz de presiune medie Capitolul 1.1.1. Lucrari de terasament		
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	8,60
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	6,80
3	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	123,90
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	m3	123,90
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	7,88
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	7,88
7	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	57,36
		Capitolul 1.1.2. Tevi si armaturi		
8	GD52D	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de	m	408,00

1	2	3	4	5
		110x10,0 mm		
9	GD52B	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul de 75x6,8 mm	m	105,00
10	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 63x5,8 mm	m	33,00
11	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 50x4,6 mm	m	80,00
12	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm	m	91,00
13	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	0,17
14	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	0,14
15	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,41
16	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm - Mufa D 110 mm	buc	1,00
17	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 110 mm - Cot D 110 mm	buc	3,00
18	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de - Mufa D 63 mm	buc	4,00
19	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de - Mufa D 50 mm	buc	3,00
20	GD54A	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de - Mufa D 40 mm	buc	9,00

1	2	3	4	5
21	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - Reductie D110/75 mm	buc	1,00
22	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - Teu redus D110x63 mm	buc	2,00
23	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - Teu redus D110x40 mm	buc	3,00
24	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - Teu redus D110x50 mm	buc	1,00
25	GD54C	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 110 mm - Teu redus D110x32 mm	buc	1,00
26	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 75, 90 mm - Teu redus 75x40 mm	buc	1,00
27	pret de piata	Banda de avertizare	m	717,00
28	pret de piata	Cablu de aluminiu F=2,5 m2	m	717,00
29	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 D 108x3,5	m	30,00
30	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 D 57x3,5 mm	m	6,00
31	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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	m	6,00

1	2	3	4	5
		de D 45x3,0 mm		
32	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 D 38x3,0 mm	m	15,00
33	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm	m	88,00
34	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 110 mm	m	33,00
35	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 90 mm	m	23,00
36	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 75 mm	m	34,00
37	GD54B	Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 75, 90 mm - Dop PE D75 mm	buc	1,00
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	90,00
39	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,09
40	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	0,09
		Capitolul 1.1.3. Reamplasare retea de gaze de presiune medie		
41	RpGA27E	Demontarea tevilor de otel pentru constructii montate aparent, prin sudare avind diametrul de 219x9-273-9 mm	m	20,00
42	TfA01I1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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	m	30,00

1	2	3	4	5
		de D 377x6,0 mm		
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	345,00
44	IzD05A	Grunduirea manuala cu un strat de vopsea de miniu de plumb la utilaje tehnologice.	t	0,34
45	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	0,34

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia Platformei Industriale
Multifunctionale din orasul Ocnita,
raionul Ocnita.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 6-4
Alimentare cu gaze exterioare (RGE). Nod de evidenta.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Nod de evidenta		
1	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 D 57x3,5 mm	m	6,000
2	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adancime 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 D 32x3,5 mm	m	10,000
3	TfA02A1	Cot sau reductie de otel gata confectionata, montata pe conducta amplasata in canal, la o adancime 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 - Cot din otel D 57x3,5 mm	buc	6,000
4	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,270
5	CO06B4	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea betonului simplu marfa la plantarea stilpilor metalici	m	18,000
6	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	300,000

1	2	3	4	5
7	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciu, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,300
8	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	10,000
9	CE05B	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mari de 40 mp cu foi din tabla de 0,5 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	14,000
10	GB05A	Flansa din otel pentru Pn 10,16, 25, 40, 64, montata prin sudura electrica, la conducte de otel, avind Dn 50 mm - Vana din otel D50 mm	buc	4,000
11	GB01A	Ventil din otel D 32 mm	buc	3,000
12	GB01C	Robinet pentru senzor de presiune D 100 mm	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
13	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,000
14	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,000
15	11-03-011-01	Dispozitive pentru analiza continutului fizico-chimic al substantei: dispozitiv, categoria complexitatii: I (corector)	set	1,000
16	10-08-003-02	Dispozitive de ultrasunet: aparat de ultrasunet in executare monobloc (GSM)	buc	1,000
17	10-01-055-02	Pozare cablu si conductor pe pereti: Cablu, masa 1 m pina la 1 kg, pe perete: de caramida	100 m	0,100
18	pret de piata	Cablu KIIB-4x0,75 mm ²	m	10,000
19	08-02-409-1	Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 16 mm/ Tub din teava corugata care nu	100 m	0,100

1	2	3	4	5
		propaga ardere D20 mm		
		Capitolul 3. Utilaj		
20	pret de piata	Contor cu piston Common-CGR-G-160	buc	1,000
21	pret de piata	Corector electronic de volum in set modulator CZAK-02 miniElcor	buc	2,000
22	pret de piata	Registru electronic - Cartela SIM cu abonament	buc	1,000
23	pret de piata	Senzor de temperatura Pt 1000 D5,8 mm	buc	1,000
24	pret de piata	Senzor de presiune P-200-1000	buc	1,000
25	pret de piata	Filtru cu senzor de presiune P=1,2 Mpa, D=100 mm	buc	1,000

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia Platformei Industriale
Multifunctionale din orasul Ocnita,
raionul Ocnita.**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 6-5
Rețele de gaz de presiune joasa - Cladire administrativa.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie Capitolul 1.1. Rețele de gaz de presiune joasa		
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	2,05
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	2,10
3	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	34,40
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	m3	34,40
5	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	1,34
6	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	1,34
7	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	11,36
8	GD52A	Teava din polietilena, pentru conducte de distributie, montata in sant, cu diametrul pina la 40x3,7 mm	m	142,00

1	2	3	4	5
9	GC03C	Proba de rezistenta si regim, executata cu aer, cu motocompresor, pentru controlul etanseitatii imbinarilor si armaturilor, la conducte de otel cu Dn 100 mm	1 km	0,14
10	pret de piata	Banda de avertizare	m	142,00
11	pret de piata	Cablu de aluminiu F=2,5 m2	m	142,00
12	IC24D	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 D 40x3,5 mm	m	3,00
13	IC24C	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 D 20x2,8 mm	m	9,00
14	IC24C	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 D 25x2,8 mm	m	6,00
15	IE06A	Verificarea preliminara la presiune a conductelor de gaze montate, inclusiv robinetele, fara contoare si aparate de utilizare diam. pina la 1"	m	15,00
16	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	3,00
17	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	3,89
18	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D 20 mm	buc	1,00
19	ID10B	Robinet de inchidere cu cep (cana) si mufe sau robinet cu cep cu mufe cu corp infundat cu mufe, pentru instalatii de gaze, avind diametrul nominal de D 25 mm	buc	1,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		

1	2	3	4	5
20	GE10A1	Manometru industrial - Manometru OBM 160	buc	4,00
21	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00
22	IA43A	Contor de gaze volumetric, cu racorduri olandeze, montat pe placa de contor existenta, racordurile avind diametrul de 1"	buc	1,00
		Capitolul 3. Utilaj		
23	pret de piata	Contor G-4T	buc	1,00
24	pret de piata	Manometru industrial - Manometru OBM 160	buc	4,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia Platformei Industriale
Multifunctionale din orasul Ocnita,
raionul Ocnita.**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări nr. 7-1
Plan general. Parcare.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasament		
1	TsE05B	Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II. (Taierea pamantului in grosime de 0.5 m)	100m2	15,80
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	100 m3	0,72
3	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	115,20
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,72
5	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II. (Taierea pamantului dupa cartogr.)	100 m3	1,14
6	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2. (Saparea albiei sub accese)	100 m3	2,07
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. (Volumul de sol de prisos)	100 m3	0,55
8	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	88,00
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,55
10	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren	100 m3	2,66

1	2	3	4	5
		categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm		
11	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint necoeziv	100 m3	2,66
		Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=1380 m2		
12	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	207,00
13	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	276,00
14	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,97
15	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	1 380,00
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,41
17	DB16E k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica. (Aplicare coeficient k=2)	m2	1 380,00
18	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m	370,00
		Capitolul 3. Imbracaminte rutiera din dale de beton, S=210 m2		
19	TsC54B	Strat de fundatie din prundis de rau si nisip, h=0.15 m	m3	31,50
20	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Dale din beton H=6 cm)	m2	210,00
21	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare	m	140,00

1	2	3	4	5
		20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)		
		Capitolul 4. Pereu din dale de beton, S=40 m2		
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris, H=0.1 m	m3	4,00
23	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi. (Plasa 4Br 1-100 mm x 4Bbr 1-100 mm)	kg	79,20
24	CA03G01	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa B 15	m3	4,00
25	CO02A1	Trotuar executat cu placi de beton pentru pavaje asezate pe un strat din mortar fara ciment marca M 100-T gata preparat de 3 cm grosime, cu rosturile umplute cu mortar de ciment. (Pereu din dale din beton H=6 cm, aplicat epe un strat de 6 cm). (Aplicarea coeficientului K=2 pentru toate resursele normei, exclusiv placile din beton si pavator)	m2	40,00
		Capitolul 5. Executarea inverzirii		
26	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	2,40
27	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	2,40

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia Platformei
Industriale Multifunctionale din
orasul Ocnita, raionul Ocnita.**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări nr. 7-2
Plan general. Cladirea administrativa.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasament		
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	1,60
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I.	100 m3	1,60
3	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. (Transeele fundatiilor)	100 m3	0,20
4	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II.	100 m3	1,80
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	288,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,80
		Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=310 m2, h=0.56		
7	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	46,50
8	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	93,00

1	2	3	4	5
9	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,19
10	DB19F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere mecanica	m2	310,00
11	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,09
12	DB16E k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica. (Aplicare coeficient k=2)	m2	310,00
13	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 300 x 150 pentru carosabil)	m	140,00
		Capitolul 3. Imbracaminte rutiera din beton asfaltic, S=100 m2, h=0.46		
14	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast	m3	15,00
15	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	20,00
16	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,06
17	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	100,00
18	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,03
19	DB16E k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm, cu asternere mecanica. (Aplicare coeficient k=2)	m2	100,00
		Capitolul 4. Totuar din dale de beton, S=310. m2		
20	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta, M 300, h=0.15 m	m3	46,50
21	DE18A	Pavaje executate din placi de trotuare din beton prefabricat asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 5 cm. (Dale din beton H=6 cm)	m2	310,00

1	2	3	4	5
22	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. (Borduri 1000 x 200 x 80 pentru trotuar)	m	115,00
		Capitolul 5. Executarea inverzii		
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	8,90
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	8,90
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	21,00
26	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	21,00
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	21,00
28	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,21

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Constructia Platformei Industriale
Multifunctionale din orasul Ocnita,
raionul Ocnita.**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 7-3
Plan general. Statia de pompare.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasament		
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1. (Amenajarea albiei drumului)	100 m3	0,11
2	TsC22A1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC18A1 teren catg. I.	100 m3	0,11
3	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. (Transeele fundatiilor)	100 m3	0,10
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	0,21
5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	33,60
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,21
		Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta, S=50 m2		
7	TsD08A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv	100 m3	0,15
8	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrante, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica,	m3	7,50

1	2	3	4	5
		cu nisip		
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,50
10	DI134A1	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmat de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134. (K=3)	100m2	0,50
11	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Borduri 1000x300x150 pentru carosabil	m	27,00
		Capitolul 3. Gard metalic, L=35..0 m, H=1.80 m		
12	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m. (K=0.2)	buc	14,00
13	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	1,30
14	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat. (Panou gard EURO zincat, gata confectionat). (Include cornier - 66.85 kg)	kg	176,57
15	Pret de piata	Sistem de fixare zincat 40 x 40	buc	56,00
16	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp gard. Teava patrata 60 x 60 x 2). (Include capac patrat 60 x 60 - 14 buc.)	kg	250,32
17	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp poarta. Teava patrata 80 x 80 x 3). (Include capac patrat 80 x 80 - 2 buc.)	kg	39,50
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Stalp portita. Teava patrata 60 x 60 x 2). (Include capac patrat 50 x 50 - 2 buc.)	kg	35,76
19	IzD04C	Vopsirea confectionilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu	t	0,50

1	2	3	4	5
		pensula de mina		
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	1,00
21	Pret de piata	Clempus	buc	2,00
22	Pret de piata	Miner	buc	2,00
		Capitolul 4. Executarea inverzii		
23	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,55
24	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,55
25	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi. (Exclus arborii)	buc	2,00
26	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	2,00
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi. Artari, 3-5 ani	buc	2,00
28	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,02

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.