

**_____ Construcția Platformei
Industriale Multifuncționale din
orasul Ocnița, raionul Ocnița -
Clădire pentru administrația PIM**

Formular Nr.1

WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări

№ crt.	Nr de deviz	Denumirea capitolelor de cheltuieli obiecte	Unitatea de măsură	Volum
Capitolul 1. Pregătirea terenului pentru construcție				
1.	1	Pichetarea traseului 82x0,7x1,09x12x3,768=		
Capitolul 2. Obiectivul investiției de bază				
2.	2-1	Rețele de alimentare cu apa pentru hale industriale		
3.	2-2	Rețele de canalizare pentru hale industriale		
4.	2-4	Stația de pompare		
5.	2-5	Rețele de canalizare sub presiune		
6.	2-6	Rețea de gaz sub presiune		
Capitolul 4. Obiecte energetice				
7.	4-1	Alimentarea cu energie electrică (punct de conectare nr.2 – transformator)		
8.	4-2	Alimentare cu energie electrică. Hale industriale		
9.	4-3	Iluminat electric exterior		

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

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări nr. 2-1
Rețele de alimentare cu apa pentru halele industriale. (Conform albumul 012)**

№ 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 terasamente		
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	3,78
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	19,00
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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului in autovehicol)	100 m3	0,02
4	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	3,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,02
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. (Astuparea manuala, H= 0.4 m)	m3	116,50
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. (Compactarea manuala)	m3	116,50
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	2,78
9	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3	2,78

1	2	3	4	5
		Capitolul 1.2. Conducte si accesotii		
10	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 90 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=90 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	35,00
11	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=63 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	612,00
12	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	35,00
13	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	612,00
14	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	647,00
15	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	647,00
16	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	8,00
17	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=90 mm - 80 mm)	buc	1,00
18	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	17,00
19	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=80 mm - 50 mm)	buc	1,00
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm. (Teu egal din fonta cu flanse, D=50 mm)	buc	5,00
21	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind	buc	1,00

1	2	3	4	5
		diametrul de 50-100 mm. (Teu redus din fonta cu flanse, D=80 mm x 50 mm)		
22	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	28,00
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, D=63 mm, 90 grade)	buc	1,00
		Capitolul 1.3. Camine de vizitare		
		Capitolul 1.3.1. Lucrari de terasamente la camine		
24	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	1,41
25	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	7,00
26	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	0,61
27	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	97,60
28	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,61
29	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	0,87
30	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	0,87
		Capitolul 1.3.2. Executarea caminelor		
31	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	20,16
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,33 m3)	buc	16,00

1	2	3	4	5
33	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 KII-15-6 (0,27 m3)	buc	16,00
34	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 KII-15-9a (0,31 m3)	buc	16,00
35	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 KIIII1-15-1(0,27 m3)	buc	16,00
36	AcE12A1	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 de reazem KIIQO-1(0,02 m3)	buc	16,00
37	AcE12A1	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 KII-7-3 (0,06 m3)	buc	16,00
38	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	221,44
39	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	0,22
40	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	0,80
41	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta. Categoria B125 – 12,5 tone/osie (125kN). Teren necarosabil	buc	16,00
42	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	3,00
43	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	2,13
		Capitolul 1.4. Camine de bransare		
44	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm. (Robinet cu pana cauciucata cu flanse, D=50 mm)	buc	10,00

1	2	3	4	5
45	SD13C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordare cu flanse, avind diametrul 50 mm. (Supapa de sens cu flanse, D=50 mm)	buc	10,00
46	SE56A1	Filtru pentru apa potabila, cu flanse pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2". (Filtru cu flanse, D=50 mm)	buc	10,00
47	SE58B	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de - 40..50 mm. (Apometru cu flanse, D=50 mm)	buc	10,00

(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. 2-2
Rețea de canalizare pentru halele industriale. (Conform albumul 012)**

№ 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	46,73
2	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	2,70
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	247,15
4	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m. (Cuprinde toate resursele normei in marime de 30 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2	2 477,60
5	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m. (Cuprinde doar salariul pentru dulgher in marime de 70 % din suprafata totala de sprijiniri)	m2	5 781,20
6	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	13,00
7	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	19,50
8	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)	100 m3	0,91

1	2	3	4	5
9	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	145,60
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,91
11	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	676,00
12	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	676,00
13	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	44,23
14	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	44,23
		Capitolul 2. Conducte		
15	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	1 877,00
16	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	1 877,00
17	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm. (Tub de protectie, PE corugata, mufata cu garnitura, SN4, D=315 mm)	m	18,00
18	Pret de piata	Inel distantier, D=315 mm	buc	18,00
		Capitolul 3. Camine de vizitare Capitolul 3.1. Lucrari de terasament la camine		
19	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	2,69
20	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	13,45
21	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc,	100 m3	1,25

1	2	3	4	5
		cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II. (Îngramădirea și încărcarea pământului rămas de la executarea caminelor)		
22	TsI50A2	Transportarea pământului cu autobasculantă de 5 t la distanță de 2 km	t	200,00
23	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³	1,25
24	TsD02B1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m ³	1,57
25	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³	1,57
		Capitolul 3.2. Executarea caminelor		
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană.	m ³	32,32
27	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apă circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren cu apă subterană	m ³	2,87
28	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană.	m ³	5,94
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,16 m ³)	buc	50,00
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-3 (0,08 m ³)	buc	24,00
31	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,17 m ³)	buc	21,00
32	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,28 m ³)	buc	55,00

1	2	3	4	5
33	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-10-1(0,10 m3)	buc	50,00
34	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИИ-15 (0,33 m3)	buc	3,00
35	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-6 (0,26 m3)	buc	6,00
36	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Inel prefabricat pt. camine KИИ-15-9 (0,4 m3)	buc	6,00
37	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KИO-1(0,02 m3)	buc	69,00
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare. KИИ-7-3 (0,05 m3)	buc	10,00
40	Pret de piata	Consum de metale pentru constructia scarilor	kg	870,60
41	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	0,87
42	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta. Categoria C250 – 25 tone/osie (250kN). Carosabil	buc	53,00
		Capitolul 4. Demolarea si reconditionarea drumului Capitolul 4.1. Drum din asfalt		
43	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8,00
44	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	0,38

1	2	3	4	5
45	TsC03C1	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. III	100 m3	0,02
46	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,72
47	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	0,60
48	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50% de utilizat din desfaceri)	m3	0,60
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,6 l/m.p.)	t	0,01
50	DB19A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,80
51	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (0,3 l/m.p.)	t	0,01
52	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	4,80
		Capitolul 4.2. Transportarea gunoiului		
53	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 asfaltului decapat, nisipului si pietrisului sapat)	100 m3	0,01
54	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	1,90
55	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,01

(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. 2-4-1
Statia de pompare. Tehnologia. (Conform albumul 019)**

№ 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	Set din doua pompe submersibile G271T6T2, Q=2,5 m3/h, H=16,0 m, N=1,5 kW dotate cu panou de comanda, plutitoare de nivel si element de prindere a pompelor	set	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 caiciucata, D=200 mm)	buc	1,00
3	Pret de piata	Gratar grosier manual cu bare, distanta dintre bare 10 mm	buc	1,00
4	Pret de piata	Instalatie de ridicat pompele (palan), G=200 kg	buc	1,00
5	Pret de piata	Ventilator centrifugal acoperis, inclusiv motorul, D=219 mm, P=0.25 kw	buc	1,00
6	Pret de piata	Container pentru depozitarea deseurilor, V=1.1 m3	buc	1,00
		Capitolul 2. Montarea utilajului		
7	AcC05A	Montarea pe postament existent a pompelor de ape uzate, cu ax orizontal, avind diametrul racordului de aspiratie de 2"-4".	buc	2,00
8	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). (Exclus utilajul)	buc	1,00
9	M7 F05 A1	Ghidaje si praguri (pentru organe de inchidere a apei, site sau gratate), cu greutate de 1-10 tone, Montate gratar cu snec (1buc)	t	0,10
10	VC06C	Montarea ventilatoarelor de acoperis axiale antrenate direct, avind debitul de 600-2.100 mc/h cu motor electric de 0,25 - 0,37 kw	buc	1,00
		Capitolul 3. Lucrari de constructie-montare Echipamet statii de pompare si preepurare		

1	2	3	4	5
11	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control. (Manometru)	buc	2,00
12	AcA26A	Imbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armăturilor, având diametrul de 50-100 mm. (Cot din fontă cu flanșe, D=65 mm)	buc	4,00
13	AcB01A	Montarea armăturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm. (Supapă unisens, D=65 mm)	buc	2,00
14	AcB01A	Montarea armăturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm. (Vană din fontă cu pană cauciucată, D=65 mm)	buc	3,00
15	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile având diametrul de 50-110 mm. (Adaptor flanșă PE, D=75 mm - 65 mm)	buc	1,00
16	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la poziție, având diametrul de 50-100 mm. (Flanșă din oțel, D=65 mm)	buc	14,00
17	SA01G	Teava din oțel zincată pentru instalații, montată la construcții industriale, având diametrul de 2 1/2". (Conductă din oțel, D=65 mm), (Exclus toate fittingurile)	m	20,00
18	VA05A	Montarea pe șantier a tuburilor de ventilație, gata confecționate, având perimetrul secțiunii de 150 - 700 mm. (Conductă din oțel, D=219 mm)	m	30,00
19	AcB01A	Montarea armăturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm. (Vană din fontă cu pană cauciucată, D=50 mm)	buc	1,00
20	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile având diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune, PE, D=63 mm)	buc	1,00
21	AcA52A	Teava din polietilenă, pentru conducte de alimentare cu apă montată în șant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conductă din PE 100, SDR21, PN8, D=63 mm), (Exclus banda de avertizare)	m	16,00
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile având diametrul de 50-110 mm.	buc	1,00

1	2	3	4	5
		(Adaptor flansa PE, D=63 mm - 50 mm)		
23	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=65 mm)	buc	1,00
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm. (Adaptor flansa larga toleranta, D=200 mm)	buc	2,00
25	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=65 mm - 50 mm)	buc	3,00
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Teu egal compresiune PE, D=63 mm)	buc	1,00
27	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. (Dop compresiune din PE, D=63 mm)	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. 2-4-2
Statia de pompare. Elemente de constructie. (Conform albumul 020)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente		
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	3,77
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	18,90
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. (Ingramadirea si incarcarea pamintului ce trebuie evacuat)	100 m3	0,32
4	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	51,20
5	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,32
6	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3,64
7	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	3,64
		Capitolul 2. Statia de pompare		
8	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,02
9	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,85

1	2	3	4	5
10	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3	0,57
11	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2	5,72
12	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	5,72
13	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2	5,72
14	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,37
15	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 KIIJ-20 (0,59 m3)	buc	1,00
16	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 KII-20-9a (0,45 m3)	buc	5,00
17	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 KIIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,00
18	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 KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,00
19	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta.	buc	1,00
20	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 15,52 kg))	buc	16,00
21	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)	buc	2,00
22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC1 - 24 buc.)	kg	52,80

1	2	3	4	5
23	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminare, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg	7,20
24	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. (toate elementele metalice)	t	0,08
25	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Suprafata interioara)	m2	30,15
26	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	29,70
27	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,80
28	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	0,60
		Capitolul 3. Camin de vizitare		
29	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,01
30	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,70
31	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3	0,40
32	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2	3,80
33	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	3,80
34	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2	3,80
35	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare	m3	1,55

1	2	3	4	5
		(inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana.		
36	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 KИД-15 (0,33 m3)	buc	1,00
37	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 KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,00
38	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 KИИИ-15-1(0,27 m3)	buc	1,00
39	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 de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,00
40	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta.	buc	1,00
41	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 8,73 kg))	buc	9,00
42	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)	buc	2,00
43	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.)	kg	17,60
44	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg	7,20
45	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. (toate elementele metalice)	t	0,03
46	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Suprafata interioara interiori)	m2	14,35

1	2	3	4	5
47	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	14,10
48	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,80
49	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	0,60
		Capitolul 4. Camin de distributie		
50	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,02
51	CB02A	Cofraje din panouri reolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	0,85
52	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice. (Strat pregatitor din Beton C3.5)	m3	0,57
53	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2	5,72
54	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc.	m2	5,72
55	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment M100 driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm.	m2	5,72
56	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	2,41
57	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,00
58	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,00
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,00

1	2	3	4	5
60	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 KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,00
61	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 KLIQO-1(0,02 m3)	buc	1,00
62	AcE11B1	Capacul cu rama din fonta.	buc	1,00
63	AcE09B	Montarea treptelor din otel-beton cu D=16 mm, la caminele de vizitare si canal, executate din tuburi de beton. (Scoabe Sc1 (Scara pentru camine din otel beton A I, D=16 mm, 7,76 kg))	buc	8,00
64	RpCU05E1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime, pentru executarea strapungerilor mecanizat. (Gauri pentru conductele cu D=200 mm si D=160 mm)	buc	2,00
65	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC1 - 8 buc.)	kg	17,60
66	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Elemente de conexiune MC2 - 4 buc.)	kg	7,20
67	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. (toate elementele metalice)	t	0,03
68	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda. (Suprafata interioara)	m2	18,00
69	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat pe suprafete verticale cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc. (Peretii exteriori)	m2	16,38
70	TsC54C	Strat de fundatie din pietris. (Pereu)	m3	0,80
71	CA03F	Beton M150 turnat cu mijloace clasice. (Pereu)	m3	0,60
		Capitolul 5. Cabina pentru panoul electric		
72	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale,	m3	2,00

1	2	3	4	5
		subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu		
73	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu.	m3	1,80
74	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	1,10
75	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,44
76	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	1,84
77	CA03F	Beton M150 simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii (Beton C 12,5)	m3	0,90
78	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	2,90
79	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. (Conducta de PE, D=32 mm)	m	1,80
80	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg. (Ancora)	kg	1,92
81	CP10B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat. (Cabina electrica КИДЖ 1,5x1,5x2,0 m)	buc	1,00
82	IzF18B	Strat suport de egalizare sau de protectie pentru izolatii, inclusiv scafele aferente, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T fara adaos de var, driscuit, pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40 % inclusiv, aplicat in grosime medie de 2 cm. (Acoperis)	m2	3,30
83	IzB02A	Protectie anticoroziva cu masa de spaclu din mastic bituminos, pe suprafete orizontale sau verticale pina la inaltimea de 0,80 m inclusiv, aplicate metal, beton sau tencuieli, fin driscuite, din mortar de ciment M 100 (fara adaos de var) executate simplu narmate, in trei straturi a 3 mm	m2	3,30
84	IzF04B K=3	3 straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau	m2	3,30

1	2	3	4	5
		inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum		
85	IzF19C	Strat de protectie a hidroizolatiei la acoperisuri executat cu pietris margaritar 5...7 mm (20 kg/m2), fixat uniform intr-un strat de mastic de bitum fierbinte pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 15 %	m2	3,30
86	CE05A1	Invelitori din tabla plana zincata sau tabla plana protejata anticoroziv, fixata cu agrafe, executata cu incheeturi duble in ambele sensuri, executate pe suprafete mai mici sau egale cu 40 mp cu foi din tabla de 0,4 mm grosime, inclusiv executarea doliilor, sorturilor, racordurilor la cosuri etc.	m2	2,00
87	CF07A	Tencuieli interioare, subtiri, driscuite, pentru corectarea si netezirea suprafetelor de beton monolit, precum si pentru rectificarea suprafetelor la elementele din beton armat prefabricat sau BCA, executate manual la pereti drepti si tavane de 1 cm grosime, cu mortar de ciment-var marca M 100-T pentru sprit si mortar de ciment-var marca M 10-T pentru grund si stratul vizibil	m2	11,00
88	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2	11,00
89	CG22E1	Pardoseli din mortar de ciment M 100-T in grosime de 2 cm, turnat pe loc pe suport existent, inclusiv scliviseala in incaperi cu suprafata mai mica sau egala cu 16 mp	m2	1,80
90	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	0,10
91	CA03F	Beton M100 simplu turnat cu mijloace clasice in fundatii. (Beton C15, F100)	m3	0,90
		Capitolul 6. Platforma pentru generator		
92	TsA01A1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul a carei platforma este sub cel mult 0,60 m peste nivelul sapaturii teren usor	m3	4,80
93	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	0,02
94	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,80
95	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	1,20
96	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din	m2	3,70

1	2	3	4	5
		scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile		
97	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate. (Otel beton D=10 mm)	kg	76,70
98	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C15. (Placa de fundatie Pf 1)	m3	2,08
99	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton. (Piesa inglobata MII 1-18 - 6 buc.)	kg	10,02
100	IzF01A	Amorsarea suprafetelor pentru aplicarea stratului de difuzie, a barierei contra vaporilor, a termoizolatiei sau a hidroizolatiei pe suprafete orizontale, inclinate sau verticale, cu solutie bituminoasa (bitum taiat), in 2 straturi	m2	8,50
101	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	4,30

(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. 2-4-3
Alimentare cu energie electrica 0,4 kV. Statia de pompare. (Conform albumul 021)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	9,60
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	6,40
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D50 mm	km	0,01
4	404-23	Caramida	buc	226,00
5	408-93	Nisip	m3	3,20
6	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	50,00
7	pret de piata	Plat banda din otel 50x5 mm	m	30,00
8	pret de piata	Otel cornier 50x50x5 mm	m	25,00
9	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	0,20
10	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat cu capac 60x40x2,5 m	100 m	0,02
11	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat cu capac 50x50x3,0 m	100 m	0,03
12	pret de piata	Articole din metal	kg	50,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
		Capitolul 2.1. Generator electric		
13	M1H05B	Generator electric diesel Sn-12KVA	t	0,48
14	M1H12A	Verificarea electrica a motoarelor, generatoarelor si compensatoarelor sincrone de orice putere, cu tensiune mai mare de 1 kV	buc	1,00
15	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C16/4,5 kA	buc	1,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 2.2. Panou de distributie IP54 cu 24 de module		
16	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm/ Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,00
17	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-3P/16A	buc	1,00
18	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BH32-1P/10A	buc	1,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,00
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,00
21	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc	1,00
22	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,00
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/6/30mA	buc	3,00
24	08-03-525-2	Intrerupator orar programabil digital (Timer TЭ-15)	buc	1,00
25	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00
		Capitolul 2.3. Cabluri		
26	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,05
27	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,05
28	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	1,05
29	pret de piata	Cablu АПВБ6ШП-1 5x16,0-1,0	m	70,00
30	pret de piata	Cablu C2XY-F-1 5x1,5	m	10,00
31	pret de piata	Cablu C2XY-F-1 3x1,5	m	25,00
32	pret de piata	Cablu КГ-1 5x1,5	m	10,00
33	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	0,15

1	2	3	4	5
34	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	15,00
35	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	0,05
36	pret de piata	Cablu VVG-LS-5*6,0	m	5,00
37	08-02-390-1	Canale din masa plastica cu latime: pina la 40 mm. / Cablu canal 22x10x2000 (de creat resursa)	100 m	0,10
38	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	100 m	0,20
		Capitolul 2.4. Echipament de iluminat (de creat resursa)		
39	08-03-594-1	Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, Corp de iluminat HPP1301	100 buc	0,01
40	pret de piata	Corp de iluminat HPP1301	buc	1,00
41	08-02-369-3	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	0,01
42	pret de piata	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 5100Lm/35W/220V/IP66	buc	1,00
43	08-03-591-2	Intreruptor monopolar 10A/230V IP54	100 buc	0,01
44	pret de piata	Cutie cu transformator de coborare 220/12V/IP-54	buc	1,00
45	08-03-591-8	Priza 2P+PE, In=16A IP-54	100 buc	0,01
46	pret de piata	Cutie de distributie cu cleme	buc	1,00
47	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	1,00
48	pret de piata	Consola metalica cu brat drept simplu W1R/1,5/10 fi60	buc	1,00
49	RpEJ07B	Pilon metalic CC 6M 60/144/3	buc	1,00
50	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 B2/2P/4,5kA	buc	1,00
51	pret de piata	Automat BA47-29 B2/2P/4,5kA	buc	1,00
		Capitolul 3. Utilaj		
		Capitolul 3.1. Generator electric		
52	pret de piata	Generator electric diesel Sn-12KVA	buc	1,00

1	2	3	4	5
53	pret de piata	Automat BA47-29 C16/3P/4,5kA	buc	1,00
		Capitolul 3.2. Panou de distributie IP54 cu 24 de module		
54	pret de piata	Panou de distributie din metal, aplicabil/24 module/IP-31	buc	1,00
55	pret de piata	Intrerupator BH32-3P/16A	buc	1,00
56	pret de piata	Intrerupator BH32-1P/10A	buc	1,00
57	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C2/4,5 kA	buc	1,00
58	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/C6/4,5 kA	buc	1,00
59	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C6/4,5 kA	buc	1,00
60	pret de piata	Automat BA 47-29 3P/C10/4,5 kA	buc	1,00
61	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	3,00
62	pret de piata	Timer TƏ-15	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. 2-5
Rețea de canalizare sub presiune. CP1. (Conform albumul 012**

№ 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	TsC03B2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,80
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	5,40
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. (Pat de nisip, H=100 mm)	m3	6,00
5	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	9,00
6	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)	100 m3	0,16
7	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	25,60
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,16
9	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	23,50
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4,	m3	23,50

1	2	3	4	5
		inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv		
11	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	0,74
12	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	0,74
		Capitolul 2. Conducte si accesorii		
13	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. (Conducta din PE neagra cu linii albastre cu un strat de protectie PE albastra, PE100, PN8, SDR21, D=75 mm). (Exclus banda de avertizare)	m	174,00
14	AcF11D	Spalarea tevelor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei.	m	174,00
15	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	174,00
16	Pret de piata	Banda de semnalizare	m	174,00
17	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Cot compresiune PE, D=75 mm, 90 grade)	buc	1,00
18	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 75, 90 mm. (Cot PE, D=75 mm, 45 grade)	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. 2-6-1
PRG cu RDNK-1000-2 reg.. (Conform albumul 013, specificatie - coala 2)**

№ 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. PRG cu RDNK-1000-2 reg.		
1	TfA01C1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 108x3,5	m	4,00
2	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 57x3,5 mm	m	4,00
3	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 25x2,8 mm	m	18,00
4	GB01C	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	2,00
5	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 50 mm	buc	2,00
6	GD08C	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 108 mm	buc	2,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
7	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	2,00
		Capitolul 3. Utilaj		
8	pret de piata	PRG cu 2 regulatoare RDNK-1000-2 reg.	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 cantitațile de lucrări nr. 2-6-2
Punct de reglare a gazelor PRG PДГ-50B-2 reg. (Conform albumul 013)**

№ 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. PRG cu ERG SE-50-2 reg.		
1	TfA01B2	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de 1-3 m sau suprateran, la o inaltime intre 3-15 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 76x3,5 mm	m	8,00
2	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 38x3,0 mm	m	10,00
3	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	5,00
4	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 65 mm	buc	5,00
5	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 76 mm	buc	5,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
6	IA52A	Cutie metalica pentru protectia contorului de gaze	buc	1,00
7	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00
8	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		
9	pret de piata	Post de reglare cu doua regulatoare tip PRG PДГ-50B-2 reg.	buc	1,00
10	pret de piata	Contor cu piston Common-CGR-G-160	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. 2-6-3
PRG cu ERG SE-25-(2 reg.)**

№ 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. PRG cu ERG SE-25-2 reg.		
1	TfA01A1	Conducta de otel, montata in canal, la o adincime de pina la 1 m sau suprateran, la o inaltime de pine la 3 m , inclusiv proba de presiune la rece, proba de etanseitate si proba complexa cu fluid in circulatie, avind diametrul de D 32x3,0 mm	m	6,00
2	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 32 mm	buc	1,00
3	GB01A	Robinet cu flanse Pn 10-16, avind Dn 100 mm	buc	1,00
4	GD08B	Capac bombat din tabla de otel sudat, la tevi, avind Dn 100 mm	buc	1,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
5	GE01E	Regulator de presiune (de uz casnic),montat individual, pentru debitul nominal de: -100 mc/h	buc	1,00
		Capitolul 3. Utilaj		
6	pret de piata	Post de reglare cu doua regulatoare tip PRG cu ERG SE-25-2 reg.	buc	1,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**___ Construcția Platformei
Industriale Multifuncționale din
orasul Ocnita, raionul Ocnita -
Cladire pentru administratia
PIM**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
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	2,3900
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	6,8000
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	181,4500
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D160 mm	km	0,0300
5	404-23	Caramida	buc	6 341,0000
6	408-93	Nisip	m3	57,3000
7	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,0000
8	pret de piata	Stalp din beton armat CB-105	buc	2,0000
9	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	50,0000
10	pret de piata	Plat banda din otel 40x4 mm	m	30,0000
11	pret de piata	Articole din metal	kg	30,0000
12	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	0,1200

1	2	3	4	5
13	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	0,1200
14	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	0,8000
15	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	10,0000
16	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	15,0000
17	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	10,0000
18	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	483,7600
19	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	3,3700
20	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii clasa C20/25	m3	13,0000
21	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc	m2	35,0000
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Lucrari de montare		
22	08-01-062-2	Transformator electric cu ulei TМГ-1600kVA 10/0,4kV/YXJI-1	buc	1,0000
23	08-01-084-1	Post de transformare KТIIH-II/K/K-KH-1600/10/0,4-Y1	buc	1,0000
24	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	3,0000

1	2	3	4	5
25	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	6,0000
26	pret de piata	Papuci din aluminiu 150 mm ²	buc	6,0000
27	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	46,0000
28	08-01-053-2	Transformator de curent, tensiune pina la 20 kV - Transformator de curent (ТОЛ)	buc	3,0000
29	08-01-053-2	Transformator de curent, tensiune pina la 20 kV - Transformator de curent (HTMI -1-10 У3)	buc	1,0000
30	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	2,0000
31	08-01-053-1	Transformator de curent ТТИ-100/1500/5A	buc	3,0000
32	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,0000
34	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	14,4000
35	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	14,4000
36	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	14,4000
37	pret de piata	Cablu NA2XS(F)2Y 1x150/25-10,0	m	1 335,0000
38	pret de piata	Cablu KVVGng(A)-LS 12x2,5	m	5,0000
39	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	0,6000
40	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	0,6000
41	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	0,6000
42	pret de piata	Cablu АПВБШП-1 4x240,0-1,0	m	60,0000
		Capitolul 2.2. Armaturi LEA-10kV		

1	2	3	4	5
		Capitolul 2.2.1. Punctul de racordare stilpul Nr. 12/LEA 10kV/70C (de baza)		
43	pret de piata	Traversa TM2	buc	1,0000
44	pret de piata	Bratară X1	buc	2,0000
45	pret de piata	Conductor 3Π1	m	0,6000
46	pret de piata	Izolator IIIΦ-20	buc	3,0000
47	pret de piata	Capacel K-6	buc	3,0000
48	pret de piata	Traversa TM6	buc	2,0000
49	pret de piata	Clema ΠA	buc	3,0000
		Capitolul 2.2.2. Pilon nr. 1 LEA-10kV cu separator CUT-OUT		
50	pret de piata	Traversa M2-10-SP	buc	1,0000
51	pret de piata	Consola PA1	buc	1,0000
52	pret de piata	Conductor 3Π1	m	1,5000
53	33-04-030-4	Montarea intreruptoarelor: Separator de tip CUT-OUT	set	3,0000
54	pret de piata	Izolator ΠC-70-E	buc	13,0000
55	pret de piata	Clema ΗB-2	buc	6,0000
56	pret de piata	Urechiusa Y1-7-16	buc	7,0000
57	pret de piata	Clema ΠA	buc	3,0000
58	pret de piata	Clema ΠC	buc	4,0000
59	pret de piata	Clema A2 A	buc	6,0000
60	pret de piata	Legatura ΠPT-7	buc	6,0000
61	pret de piata	Cercel CPC-7-17	buc	7,0000
62	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	0,0100
63	pret de piata	Conductor AC-70-10kV	m	5,0000
64	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 160 A	buc	3,0000

1	2	3	4	5
		Capitolul 3. Utilaj		
65	pret de piata	Transformator electric cu ulei ТМГ-1600kVA 10/0,4kV/YXJI-1	buc	1,0000
66	pret de piata	Post de transformare КТПН-П/К/К-КН- 1600/10/0,4-Y1	buc	1,0000
67	pret de piata	Separator de sarcina BHB 10/630A	buc	3,0000
68	pret de piata	Siguranta fuzibila 10-100A-12,5 Y3	buc	3,0000
69	pret de piata	Siguranta fuzibila 10-10A-12,5 Y3	buc	3,0000
70	pret de piata	Transformator de curent (ТОЛ)	buc	3,0000
71	pret de piata	Transformator de curent (HTMI -1-10 Y3)	buc	1,0000
72	pret de piata	Separator de sarcina PE-19-43/2000A	buc	2,0000
73	pret de piata	Transformator de curent ТТИ-100/1500/5A	buc	3,0000
74	pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБП- 39/3P/630A	buc	2,0000
75	pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБП- 37/3P/400A	buc	2,0000
76	pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБП- 35/3P/250A	buc	3,0000
77	pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila ПБП- 33/3P/160A	buc	3,0000
78	pret de piata	Siguranta fuzibila ППН39 630/630 A	buc	6,0000
79	pret de piata	Siguranta fuzibila ППН37 400/400 A	buc	6,0000
80	pret de piata	Siguranta fuzibila ППН35 250/250 A	buc	9,0000
81	pret de piata	Siguranta fuzibila ППН33 160/160 A	buc	9,0000
82	pret de piata	BZUM-TF-01-63-09	buc	1,0000
83	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	1,0000
84	pret de piata	Separator de tip CUT-OUT	buc	3,0000
85	pret de piata	Separator de sarcina ПЛНД 1-10/400Y1	buc	1,0000
86	pret de piata	Siguranta fuzibila In-160A	buc	3,0000

Proiectant

(funcția, semnătura, nume, prenumele)

L.S.

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

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

**Lista cu cantitațile de lucrări nr. 4-2
Alimentare cu energie electrica AEE 0,4 kV. (Conform albumul 022)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
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	10,08
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	21,90
3	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	672,00
4	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D110 mm	km	0,45
5	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D90 mm	km	0,29
6	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D75 mm	km	0,43
7	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D63 mm	km	0,25
8	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D48 mm	km	0,03
9	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D40 mm	km	0,04
10	404-23	Caramida	buc	33 814,00
11	408-93	Nisip	m3	336,00
12	pret de piata	Plat banda din otel 45x4 mm	m	165,00
13	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D25 mm	m	165,00
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Lucrari de montare		
14	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	80,00

1	2	3	4	5
15	08-02-163-2	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: 16-150 mm2	buc	112,00
16	pret de piata	Papuci din aluminiu 150 mm2	buc	40,00
17	pret de piata	Papuci din aluminiu 120 mm2	buc	16,00
18	pret de piata	Papuci din aluminiu 95 mm2	buc	16,00
19	pret de piata	Papuci din aluminiu 70 mm2	buc	16,00
20	pret de piata	Papuci din aluminiu 50 mm2	buc	16,00
21	pret de piata	Papuci din aluminiu 16 mm2	buc	8,00
22	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: 240 mm2	buc	64,00
23	pret de piata	Papuci din aluminiu 240 mm2	buc	64,00
24	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
		Capitolul 2.2. Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11		
25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00
26	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
27	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
28	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc	1,00
29	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00
		Capitolul 2.3. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54		
30	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 - Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54	buc	1,00
31	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina IIIQ-2/3P/250A	buc	2,00
32	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,00

1	2	3	4	5
33	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00
34	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-C.3P	buc	2,00
35	08-01-053-1	Transformator de curent 150/5	buc	6,00
36	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00
		Capitolul 2.4. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54		
37	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 1200x600x500 - Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54	buc	1,00
38	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina IIII-6/3P/630A	buc	2,00
39	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,00
40	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00
41	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-C.3P	buc	2,00
42	08-01-053-1	Transformator de curent 250/5	buc	6,00
43	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00
		Capitolul 2.5. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54		
44	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 1200x600x500 - Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54	buc	1,00
45	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina IIII-2/3P/250A	buc	2,00
46	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,00
47	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00
48	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-C.3P	buc	2,00
49	08-01-053-1	Transformator de curent 60/5	buc	6,00
50	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00
		Capitolul 2.6. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54		
51	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 1200x600x500 -	buc	1,00

1	2	3	4	5
		Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54		
52	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina ПИ-6/3P/630A	buc	2,00
53	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,00
54	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00
55	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОИС1-С.3P	buc	2,00
56	08-01-053-1	Transformator de curent 300/5	buc	6,00
57	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00
		Capitolul 2.7. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-630-54		
58	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 - Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-630-54	buc	1,00
59	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina ПИ-2/3P/250A	buc	2,00
60	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,00
61	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00
62	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОИС1-С.3P	buc	2,00
63	08-01-053-1	Transformator de curent 60/5	buc	6,00
64	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00
		Capitolul 2.8. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54		
65	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 - Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54	buc	1,00
66	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina ПИ-2/3P/250A	buc	2,00
67	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,00
68	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00
69	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОИС1-С.3P	buc	2,00

1	2	3	4	5
70	08-01-053-1	Transformator de curent 300/5	buc	6,00
71	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00
		Capitolul 2.9. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-630-54		
72	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 - Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-630-54	buc	1,00
73	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina ПИ-2/3P/250A	buc	2,00
74	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,00
75	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00
76	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОИС1-С.3P	buc	2,00
77	08-01-053-1	Transformator de curent 50/5	buc	6,00
78	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00
		Capitolul 2.10. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54		
79	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 - Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54	buc	1,00
80	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina ПИ-2/3P/100A	buc	2,00
81	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,00
82	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00
83	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОИС1-С.3P	buc	2,00
84	08-01-053-1	Transformator de curent 30/5	buc	6,00
85	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00
		Capitolul 2.11. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54		
86	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 - Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54	buc	1,00
87	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana,	buc	2,00

1	2	3	4	5
		Separator de sarcina III-2/3P/100A		
88	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,00
89	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00
90	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-C.3P	buc	2,00
91	08-01-053-1	Transformator de curent 40/5	buc	6,00
92	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00
		Capitolul 2.12. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54		
93	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 - Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54	buc	1,00
94	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina III-2/3P/100A	buc	2,00
95	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,00
96	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00
97	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-C.3P	buc	2,00
98	08-01-053-1	Transformator de curent 40/5	buc	6,00
99	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00
		Capitolul 2.13. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54---		
100	08-03-573-6	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 - Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54	buc	1,00
101	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina III-2/3P/250A	buc	2,00
102	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	6,00
103	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	2,00
104	08-03-525-2	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-C.3P	buc	2,00
105	08-01-053-1	Transformator de curent 60/5	buc	6,00
106	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 2.14. Panou de evidenta IP-54 600x400x250		
107	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta IP-54 600x400x250	buc	1,00
108	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, BA88-33/3P/C63	buc	2,00
109	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,00
110	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,00
111	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C20/4,5 kA	buc	1,00
112	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 3P/C50/4,5 kA	buc	1,00
113	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	1,00
		Capitolul 2.15. Cabluri		
114	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	72,35
115	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	72,35
116	08-02-141-1	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg	100 m	72,35
117	pret de piata	Cablu АПВБ6ШП-1 4x16,0-1,0	m	195,00
118	pret de piata	Cablu АПВБ6ШП-1 4x25,0-1,0	m	95,00
119	pret de piata	Cablu АПВБ6ШП-1 4x35,0-1,0	m	145,00
120	pret de piata	Cablu АПВБ6ШП-1 4x70,0-1,0	m	725,00
121	pret de piata	Cablu АПВБ6ШП-1 4x95,0-1,0	m	1 805,00
122	pret de piata	Cablu АПВБ6ШП-1 4x185,0-1,0	m	1 830,00
123	pret de piata	Cablu АПВБ6ШП-1 4x240,0-1,0	m	2 440,00
124	08-02-165-9	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm ²	buc	24,00
125	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	16,00
126	08-02-165-2	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 50 mm ²	buc	8,00

1	2	3	4	5
127	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 25 mm ²	buc	6,00
128	08-02-165-9	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm ²	buc	8,00
129	08-02-165-7	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 10 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm ²	buc	4,00
		Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. Utilaj		
130	pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila PIBP-39/3P/630A	buc	8,00
131	pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila PIBP-37/3P/630A	buc	2,00
132	pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila PIBP-35/3P/250A	buc	2,00
133	pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila PIBP-33/3P/160A	buc	15,00
134	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH39 630/630 A	buc	6,00
135	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH39 630/500 A	buc	3,00
136	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH35 250/250 A	buc	2,00
137	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH35 250/200 A	buc	3,00
138	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH35 250/160 A	buc	12,00
139	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH33 160/160 A	buc	9,00
140	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH33 160/125 A	buc	6,00
141	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH33 160/100 A	buc	3,00
142	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH33 160/80 A	buc	6,00
143	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH33 160/32 A	buc	3,00
144	pret de piata	Separator de sarcina PE-19-43/2000A	buc	2,00
		Capitolul 3.2. Panou de evidenta BZUM-TF-02-100-11		
145	pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-02-100-11	buc	1,00
146	pret de piata	Separator de sarcina BP32-31/3P/100A	buc	1,00
147	pret de piata	Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx, 380/220V	buc	1,00
148	pret de piata	Automat BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc	1,00

1	2	3	4	5
		Capitolul 3.3. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54		
149	pret de piata	Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54	buc	1,00
150	pret de piata	Separator de sarcina III-2/3P/250A	buc	2,00
151	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH35 250/160 A	buc	6,00
152	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,00
153	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-C.3P	buc	2,00
154	pret de piata	Transformator de curent 150/5	buc	6,00
		Capitolul 3.4. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54		
155	pret de piata	Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54	buc	1,00
156	pret de piata	Separator de sarcina III-6/3P/630A	buc	2,00
157	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH35 250/160 A	buc	6,00
158	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,00
159	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-C.3P	buc	2,00
160	pret de piata	Transformator de curent 250/5	buc	6,00
		Capitolul 3.5. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54		
161	pret de piata	Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54	buc	1,00
162	pret de piata	Separator de sarcina III-2/3P/250A	buc	2,00
163	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH33 160/63 A	buc	6,00
164	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,00
165	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-C.3P	buc	2,00
166	pret de piata	Transformator de curent 60/5	buc	6,00
		Capitolul 3.6. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54		
167	pret de piata	Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54	buc	1,00
168	pret de piata	Separator de sarcina III-6/3P/630A	buc	2,00
169	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH37 400/315 A	buc	6,00
170	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,00
171	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-	buc	2,00

1	2	3	4	5
		C.3P		
172	pret de piata	Transformator de curent 300/5	buc	6,00
		Capitolul 3.7. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-630-54		
173	pret de piata	Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-630-54	buc	1,00
174	pret de piata	Separator de sarcina III-2/3P/250A	buc	2,00
175	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH33 160/63 A	buc	6,00
176	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,00
177	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-C.3P	buc	2,00
178	pret de piata	Transformator de curent 60/5	buc	6,00
		Capitolul 3.8. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54		
179	pret de piata	Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54	buc	1,00
180	pret de piata	Separator de sarcina III-2/3P/250A	buc	2,00
181	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH37 400/315 A	buc	6,00
182	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,00
183	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-C.3P	buc	2,00
184	pret de piata	Transformator de curent 300/5	buc	6,00
		Capitolul 3.9. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-630-54		
185	pret de piata	Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-630-54	buc	1,00
186	pret de piata	Separator de sarcina III-2/3P/250A	buc	2,00
187	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH33 160/63 A	buc	6,00
188	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,00
189	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog OIIC1-C.3P	buc	2,00
190	pret de piata	Transformator de curent 50/5	buc	6,00
		Capitolul 3.10. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54		
191	pret de piata	Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-250-54	buc	1,00
192	pret de piata	Separator de sarcina III-2/3P/100A	buc	2,00
193	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH33 160/40 A	buc	6,00

1	2	3	4	5
194	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,00
195	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПІС1-С.3Р	buc	2,00
196	pret de piata	Transformator de curent 30/5	buc	6,00
		Capitolul 3.11. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54		
197	pret de piata	Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54	buc	1,00
198	pret de piata	Separator de sarcina ПІІ-2/3Р/100А	buc	2,00
199	pret de piata	Siguranta fuzibila ПІІІН33 160/40 А	buc	6,00
200	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,00
201	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПІС1-С.3Р	buc	2,00
202	pret de piata	Transformator de curent 40/5	buc	6,00
		Capitolul 3.12. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54		
203	pret de piata	Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54	buc	1,00
204	pret de piata	Separator de sarcina ПІІ-2/3Р/100А	buc	2,00
205	pret de piata	Siguranta fuzibila ПІІІН33 160/50 А	buc	6,00
206	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,00
207	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПІС1-С.3Р	buc	2,00
208	pret de piata	Transformator de curent 40/5	buc	6,00
		Capitolul 3.13. Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54		
209	pret de piata	Panou de evidenta IP-54 YBP 1401-100-54	buc	1,00
210	pret de piata	Separator de sarcina ПІІ-2/3Р/250А	buc	2,00
211	pret de piata	Siguranta fuzibila ПІІІН33 160/63 А	buc	6,00
212	pret de piata	Contor electric ZMG 410 CR	buc	2,00
213	pret de piata	Limitator de impulsuri atmosferice analog ОПІС1-С.3Р	buc	2,00
214	pret de piata	Transformator de curent 60/5	buc	6,00
		Capitolul 3.14. Panou de evidenta IP-54 YBP 600x400x250		
215	pret de piata	Panou de evidenta IP-54 600x400x250	buc	1,00

1	2	3	4	5
216	pret de piata	Intrerupator BA88-33/3P/C63	buc	2,00
217	pret de piata	Contor electric bidirectional AMT B1x-Fx, 380/220V	buc	1,00
218	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B10/4,5 kA	buc	1,00
219	pret de piata	Automat BA47-29 C20/3P/4,5kA	buc	1,00
220	pret de piata	Automat BA47-29 C50/3P/4,5kA	buc	1,00
Capitolul 3.15. Mansoane terminale				
221	pret de piata	Manson terminal 150-240 mm2	buc	24,00
222	pret de piata	Manson terminal 70-120 mm2	buc	16,00
223	pret de piata	Manson terminal 35-50 mm2	buc	8,00
224	pret de piata	Manson terminal 16-25 mm2	buc	6,00
225	pret de piata	Manson de cuplare 150-240 mm2	buc	8,00
226	pret de piata	Manson de cuplare 70-120 mm2	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. 4-3
Iluminat electric exterior 0,22kW. (Conform albumul 023)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	TsA16D1	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 foarte tare	m3	130,00
2	TsD18B	Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu	m3	86,30
3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: Teava din polietilena PE D40 mm	km	0,21
4	404-23	Caramida	buc	2 945,00
5	408-93	Nisip	m3	45,00
6	pret de piata	Articole din metal	kg	50,00
7	pret de piata	Plat banda din otel 45x5 mm	m	3,00
8	pret de piata	Profil din metal 60x40x3,0 m	m	3,00
9	pret de piata	Otel rotund GOST2590-71 D20 mm	m	130,00
10	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	6,00
11	08-02-396-6	Jgheab metalic perforat cu capac 60x40x2,5 m	100 m	0,03
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
12	08-02-165-1	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 10 mm2	buc	64,00
13	08-03-523-1	Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A	buc	4,00
14	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de evidenta din metal BZUM-TF-03-1	buc	1,00

1	2	3	4	5
15	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, Separator de sarcina BP32-/1P/63A	buc	1,00
16	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00
17	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA 47-29 1P/B16/4,5 kA	buc	1,00
18	RpEP18A	Aplicarea inscriptiilor	buc	2,00
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, Panou de distributie din metal IP-31 395x310x220	buc	1,00
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,00
21	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, LAY5-BG45	buc	1,00
22	08-03-525-2	Releu de intermediar modular P3K78/4 3A 230V	buc	1,00
23	08-03-525-2	Intreruptor orar programabil digital (Timer TЭ-15)	buc	1,00
24	pret de piata	Buton de comanda SB-7 Pornire 230V Verde	buc	1,00
25	pret de piata	Buton de comanda SB-7 Stop 230V Rosu	buc	1,00
26	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	10,85
27	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	10,85
28	08-02-148-4	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate	100 m	10,85
29	pret de piata	Cablu АПвБШП-1 2x16,0-1,0	m	10,00
30	pret de piata	Cablu АПвБШП-1 3x10,0-1,0	m	1 075,00
31	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	1,80
32	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*1,5	m	180,00
33	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	0,05
34	pret de piata	Cablu VVG-LS-3*6,0	m	5,00
35	pret de piata	Plat banda din otel 45x5 mm	m	3,00
36	08-02-369-3	Corp de iluminat stradal cu lampa LED	buc	0,27

1	2	3	4	5
		2406Lm/18,4W/220V/IP65		
37	pret de piata	Corp de iluminat stradal cu lampa LED 2406Lm/18,4W/220V/IP65	buc	27,00
38	RpEJ07B	Pilon metalic CC 6M 60/144/3	buc	27,00
39	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	27,00
40	pret de piata	Consola metalica cu brat drept simplu W1R/1,5/10 fi60	buc	27,00
41	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29 B2/2P/4,5kA	buc	27,00
42	pret de piata	Automat BA47-29 B2/2P/4,5kA	buc	27,00
43	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	1,65
44	pret de piata	Cleme ZNI-10 mm2	buc	165,00
		Capitolul 3. Utilaj		
45	pret de piata	Manson terminal 10 mm2	buc	64,00
46	pret de piata	Separator pentru siguranta fuzibila PIBP-33/3P/160A	buc	1,00
47	pret de piata	Siguranta fuzibila IIIH33 160/25 A	buc	3,00
48	pret de piata	Panou de evidenta din metal BZUM-TF-03-1	buc	1,00
49	pret de piata	Separator de sarcina BP32-/1P/63A	buc	1,00
50	pret de piata	Contor electric bidirectional AMS B1B-OA1SC	buc	1,00
51	pret de piata	Automat BA 47-29 1P/B16/4,5 kA	buc	1,00
52	pret de piata	Panou de distributie din metal IP-31 395x310x220	buc	1,00
53	pret de piata	Intrerupator automat diferential ABDT32/2P/6/30mA	buc	1,00
54	pret de piata	Timer TƏ-15	buc	1,00
55	pret de piata	Comutator cu 2 pozitii cu cheie LAY5-BG45	buc	1,00

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.