

**Statia de epurare a apelor uzate
cu debitul 1500m³/zi din
or.Floresti. N05/20- A-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
1		Elaborarea ridicării topografice post executie scara 1:500 inclusiv avizarea cu toate instantele implicate (Pina la astuparea transeelor)	set	1,00
2		Fixarea axelor pina la executie	set	1,00
3		Pichetarea traseului dupa executie (camine de vizitare, retele)	set	1,00

Verificat 

**Statia de epurare a apelor uzate cu
debitul 1500mc/zi din or. Floresti
N05/20 -A -1,2,3,4,5 - CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-1-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Bazin de egalizare/omogenizare		
✓ 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	19,080
✓ 2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	11,900
✓ 3	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	11,900
✓ 4	TsC03F1	Incarcarea cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	7,180
✓ 5	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	1 220,600
✓ 6	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	11,700
✓ 7	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: Penetron "Admics"	kg	46,800
✓ 8	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M250 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	44,900

Scrierea de semnătură

✓	9	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: Penetron "Admics"	kg	179,600
✓	10	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	286,620
✓	11	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	5 564,370
✓	12	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	21,000
✓	13	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	99,300
✓	14	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: Penetron "Admics"	kg	397,200
✓	15	CC02I	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	376,960
✓	16	CC02J2	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	9 773,800
✓	17	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala 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	497,000
✓	18	CA04F	Beton M250 turnat in placi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	21,600
✓	19	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: Penetron "Admics"	kg	86,400
✓	20	CC02M	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm, si	kg	218,200

		montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			
✓	21	CC02N2	Armatari din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	3 025,010
✓	22	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	87,500
✓	23	CB02C	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	108,000
✓	24	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	216,000
✓	25	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	1,500
✓	26	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala 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	17,200
✓	27	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (capac metalic Cm1-3 buc, Cm2-1 buc)	kg	253,120
✓	28	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	0,253
✓	29	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,219
✓	30	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	590,000

31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 150 mm	m3	11,000
32	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	73,200
Capitolul 2. Bazin stocare namol				
33	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	4,080
34	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	3,150
35	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	3,150
36	TsC03F1	Incarcarea cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,930
37	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	158,100
38	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	1,900
39	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: Penetron "Admics"	kg	7,600
40	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M250 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	5,000
41	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranti, plastifianti etc. in betoane si mortare: Penetron "Admics"	kg	20,000
42	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	21,000

✓	43	CC01F1	Armături din oțel beton AIII fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv în fundații continue și radier	kg	543,520
✓	44	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în cuzinete, fundații pahar și fundații de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	5,000
✓	45	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice, în pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice. Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	22,800
✓	46	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranți, plastifianți etc. în betoane și mortare: Penetron "Admics"	kg	91,200
✓	47	CC02I	Armături din oțel beton AI fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	54,720
✓	48	CC02J2	Armături din oțel beton AIII fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, în pereți și diafragme la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	1 861,800
✓	49	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte și subscurte pentru turnarea betonului în elevații, pereți drepti și diafragme inclusiv sprijinirile la înalțimi până la 20 m inclusiv	m2	152,000
✓	50	CA04F	Beton M250 turnat în plăci preparat cu centrala de betoane sau beton marfa și turnarea cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	2,400
✓	51	RpCU03A	Adaosuri de materiale hidrofuge, coloranți, plastifianți etc. în betoane și mortare: Penetron "Admics"	kg	9,600
✓	52	CC02M	Armături din oțel beton AI fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg	19,920
✓	53	CC02N2	Armături din oțel beton AIII fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor peste 8 mm, și montate în plăci, la înalțimi mai mici sau egale	kg	438,000

		cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante			
✓	54	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	20,800
✓	55	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	16,000
✓	56	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	32,000
✓	57	CA04F	Beton turnat in placi, grinzi, stilpi, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conf. art. CA01 si turnarea cu mijloace clasice M150 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,030	m3	0,400
✓	58	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu așteriala 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	7,600
✓	59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (capac metalic Cm3-2 buc)	kg	75,200
✓	60	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	0,080
✓	61	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,030
✓	62	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	164,000
✓	63	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 150 mm	m3	5,040
✓	64	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,250	m2	33,600

		Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250		
		Capitolul 3. Platforma reactoare biologice		
✓ 65	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,920
✓ 66	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	155,720
✓ 67	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	91,600
✓ 68	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,420
✓ 69	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 M250 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	26,700
✓ 70	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,200
✓ 71	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	169,100
✓ 72	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	3 302,420
✓ 73	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg Materiale marunte si de montaj (vaselina, cirpe, petrol, etc)=1,010	kg	125,000
✓ 74	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,510
✓ 75	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	13,500
✓ 76	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250	m2	90,100

		Коэффициент к машинам=1,250			
		Capitolul 4. Platforma container pentru echipament			
✓	77	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,200
✓	78	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	34,100
✓	79	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	20,200
✓	80	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	15,200
✓	81	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 M250 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	5,600
✓	82	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu aestivala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,500
✓	83	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	35,720
✓	84	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	684,820
✓	85	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,164
✓	86	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	8,030
✓	87	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	53,550
		Capitolul 5. Platforma compact unit			

✓	88	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0,080
✓	89	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	13,090
	90	CA02C	Beton simplu M50 turnat in egalizari, turnare cu mijloace clasice Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,010	m3	7,600
✓	91	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatia pahar si fundatia de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	8,800
✓	92	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatia, 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 M250 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	2,000
✓	93	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineta, fundatia pahar si fundatia de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,500
✓	94	CC01E	Armaturi din otel beton AI fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatia continue si radiere	kg	12,920
✓	95	CC01F1	Armaturi din otel beton AIII fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatia continue si radiere	kg	253,360
✓	96	AcA30A	Piesa de legatura, din otel, pentru conducte, avind greutatea pe bucata de pina la 50 kg.	t	0,070
✓	97	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	5,110
✓	98	DB16H k=1.25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (5 cm) Коэффициент к трудозатратам=1,250 Коэффициент к материалам=1,250 Коэффициент к машинам=1,250	m2	34,050

Proiectant

2

**Statia de epurare a apelor uzate
cu debitul 1500m³/zi din
or.Floresti. N05/20- A-TH.SU**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-2-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
✓ 1	Pret de piata	Vana sertar cauciucat PN10 d300mm	buc	8,000
✓ 2	Pret de piata	Piese trecere camin beton din PP d400mm	set	5,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
✓ 3	AcB01D	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, d300mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,030	buc	8,000
		Capitolul 3. Lucrari de constructii		
		Capitolul 3.1. Lucrari terasamente pentru conducte		
✓ 4	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	6,480
✓ 5	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	20,000
✓ 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	m3	21,700
✓ 7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II. (Grunt deplasat)	100 m3	1,220
✓ 8	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	207,000
✓ 9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,220

Verificat

1	2	3	4	5
✓ 10	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	116,600
✓ 11	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	116,600
✓ 12	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	4,290
✓ 13	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 necoziv	100 m3	4,290
		Capitolul 3.2. Conducte		
✓ 14	IC44E	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d400mm	buc	13,000
✓ 15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Conducta din PPHM SN8 d400mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	132,000
✓ 16	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PEHD RC SDR17 PN10 d315mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,010	m	128,000
✓ 17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PEHD RC SDR17 PN10 d32mm	m	122,000
✓ 18	AcF12E	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 300 mm	m	128,000
✓ 19	AcF12F	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 400 mm	m	132,000

1	2	3	4	5
✓ 20		Banda de avertizare	m	382,000
✓ 21	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, PVC SN4 d200mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	4,000
✓ 22	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, PVC SN4 d160mm Materiale marunte (apa, sapun pasta)=1,005	m	65,000
✓ 23	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), PVC SN4 d65mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m	4,000
✓ 24	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC tip 4(G) sau 3(M), PVC SN4 d50mm Materiale marunte (dicloretan, apa)=1,020	m	11,000
✓ 25	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR26 PE100 PN6 d110mm triplustrat Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	134,000
✓ 26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR26 PE100 PN6 d110mm triplustrat Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,020	m	40,000
✓ 27	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cruce cu flanse fonta ductila PN10 d300/300mm	buc	1,000
✓ 28	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flanse fonta ductila PN10 d300/300mm	buc	4,000
✓ 29	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Capat flansa PEHD RC PE100 d315mm	buc	7,000
✓ 30	AcA26C	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Adaptor flansa larga toleranta d300mm	buc	2,000

1	2	3	4	5
✓ 31	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Kit oriental 360* electrosudabil d32/32	buc	1,000
✓ 32	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d32mm	buc	11,000
✓ 33	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabila 45* PE100 d32mm	buc	2,000
✓ 34	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, Flansa libera din otel zincat d315 mm Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,020	buc	7,000
✓ 35	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d300 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,050	buc	2,000
✓ 36	AcE50I	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 400 mm Material marunt (cherestrea de rasonoase, sipci, etc.)=1,015	piesa	1,000
✓ 37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Volumul beton pentru sprijine B20) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	2,020
		Capitolul 3.3. Camine circulare		
✓ 38	AcE10B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	1,260
✓ 39	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana (Beton M200 pentru rigola=1.22m3) Material marunt (scoabe, apa)=1,015	m3	3,310
✓ 40	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu	m3	3,320

1	2	3	4	5
		apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,010		
✓ 41	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИД-10	buc	2,000
✓ 42	Pret de piata	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 KИД-20 (0,59 m3)	buc	2,000
✓ 43	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1.0m. KИ10-6	дм2	2,000
✓ 44	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИ-10-9	buc	1,000
✓ 45	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000
✓ 46	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9(0,59 m3)	buc	1,000
✓ 47	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m KИП1-10-1	buc	2,000
✓ 48	Pret de piata	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 KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	2,000
✓ 49	Pret de piata	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	4,000
✓ 50	Pret de piata	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 KИ7-3(0,06 m3)	buc	4,000

1	2	3	4	5
✓ 51	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	4,000
✓ 52	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	16,010
✓ 53	AcE09A	Montarea treptelor din otel inox cu acoperire din polimer Mat. marunte (scinduri etc.)=1,000	buc	29,000
✓ 54		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie	kg	46,000
✓ 55	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Teava patrata otel 200x200x4mm H=300mm (Suport sub armaturi in caminele de vizitare)	kg	58,320
✓ 56	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, (Placa de metal 16x500 in caminul C.S.P. -1)	kg	92,300
✓ 57	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciac, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,151
✓ 58	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Pat din beton B7.5 (pentru C.S.P.-1) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,530
✓ 59	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KLIQ-1) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,200
		Capitolul 3.4. Camine rectangulare -2buc		
✓ 60	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B3.5 pentru partea de lucru) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	1,400

1	2	3	4	5
✓ 61	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B10 pentru partea de lucru) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	7,800
✓ 62	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m (Beton B12.5) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,260
✓ 63	AcD19A	Confectionarea si montarea cofrajelor pentru beton simplu sau armat, turnat la canale, executate prin interiorul canalului, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Mat. marunte (apa, decofrol etc.)=1,030	m2	46,000
✓ 64	AcD20A	Plasa de armatura pentru camine, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m	kg	103,600
✓ 65	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II1(0.93m3)	buc	2,000
✓ 66	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placi prefabricate fundatie II21 (0.46m3)	buc	4,000
✓ 67	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KIIQ-1	buc	4,000
✓ 68	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KIIQ-3	buc	4,000
✓ 69	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces KII-7-3	buc	4,000
✓ 70	Pret de piata	Capac din fonta ductila C-250	buc	4,000
✓ 71	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Scara la caminele de vizitare (C2,C3,-4buc)	kg	74,800
✓ 72	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a	t	0,075

1	2	3	4	5
		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		
✓ 73	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale, inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa (Hidroizolare interioara)	m2	45,000
✓ 74	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (Hidroizolare exterioara)	m2	33,000
✓ 75	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m. Beton B10 (pentru prinderea capacelor din compozit C250/D400 de inelul KLIQ-1) Mat. marunte (dreptare etc.)=1,010	m3	0,200

3

**Statia de epurare a apelor uzate
cu debitul 1500m³/zi din
or.Floresti. N05/20- A-TH.SU**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-3-1

№ 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	Statia de epurare M.B.B.R Q=1500m ³ /zi	set	1,000
2	Pret de piata	Eurocontainer 1.0-1.0-1.0m	buc	2,000

Veri Koc al

Statia de epurare a apelor uzate
cu debitul 1500m³/zi din
or.Floresti. N05/20- A-TH.SU

(denumirea obiectivului)

4
Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-4-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	Pret de piata	Difuzor aerare tip palarie cu membrana din cauciuc d268	buc	800,000
2	Pret de piata	Difuzor aerare tubular cu membrana din cauciuc l=750mm d63	buc	300,000

Verificat 

**Statia de epurare a apelor uzate
cu debitul 1500m³/zi din orasul
Floresti N05/20-A-AEE**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-1-1

№ 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	0,74
✓ 2	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,74
✓ 3	34-02-003-1	Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri	km	0,08
✓ 4	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (защитный козырек)	kg	75,40
✓ 5	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 (защитный козырек)	t	0,075
✓ 6	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.... Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,25
✓ 7	404-23	Caramida	buc	890,00
✓ 8	408-93	Nisip	m3	21,00
✓ 9	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,08

1	2	3	4	5
✓ 10	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 (для заземления)	100 m ³	0,08
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
✓ 11	08-03-526-2	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, DPX3 250/160A (ТП-10/0,4кВ №067038)	buc	1,00
✓ 12	08-02-142-1	Executarea patului pentru un singur cablu in transee	100 m	1,96
✓ 13	08-02-141-3	Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 3 kg	100 m	1,96
✓ 14	08-02-148-3	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 3 kg	100 m	0,84
✓ 15	08-02-143-1	Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu	100 m	1,96
✓ 16	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-4x95 mm ²	m	255,00
✓ 17	Pretul firmei	Cablu АПвзБбШп-5x95 mm ²	m	25,00
✓ 18	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: 120 mm ²	buc	12,00
✓ 19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, ЯУЭ-0643	buc	1,00
✓ 20	08-03-525-2	Intreruptor BP32-31B71250	buc	1,00
✓ 21	08-03-526-3	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250	buc	1,00
✓ 22	08-03-526-3	Automat tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 200	buc	1,00
✓ 23	08-01-066-1	Limitator supratensiune neliniar, ОПС	set	1,00
✓ 24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B3A	buc	1,00
✓ 25	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, КМПн2/7	buc	1,00
✓ 26	08-03-526-2	Сумеречный выключатель с фотореле	buc	1,00

1	2	3	4	5
✓ 27	Pretul firmei	Sina 8/1	buc	1,00
✓ 28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,04
✓ 29	Pretul firmei	Cablu BBГ-3x4 mm2	m	2,00
✓ 30	Pretul firmei	Cablu BBГ-5x95 mm2	m	2,00
✓ 31	08-02-411-3	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 80 mm	100 m	0,02
✓ 32	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,02
✓ 33	08-02-407-11	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm	100 m	0,04
✓ 34	08-02-407-14	Teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 80 mm	100 m	0,04
✓ 35	08-02-165-3	Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 95 mm2	buc	1,00
✓ 36	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=5m (заземление ДЭС)	10 buc	0,80
✓ 37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm L=3m	10 buc	0,30
✓ 38	08-02-472-9	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,51
✓ 39	08-02-471-1	Priza de pamint, verticala, din otel cornier, dimensiuni 50x50x5 mm	10 buc	0,30
✓ 40	08-01-087-2	Placa de trecere din azbociment sau din otel pentru montarea transformatoarelor de curent, izolatorilor de trecere sau treceri de bare	m2	2,00
✓ 41	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,02
		Capitolul 3. Utilaj		
✓ 42	Pretul firmei	Automat DPX3 250/160 250A (ТПИ-10/0,4кВ №067038)	buc	1,00
✓ 43	Pretul firmei	Dulap ЯУЭ-0643	buc	1,00
✓ 44	Pretul firmei	Intreruptor BP32-31B71250	buc	1,00
✓ 45	Pretul firmei	Automat DPX3 250/160 250A	buc	1,00

1	2	3	4	5
46	Pretul firmei	Automat DPX3 250/160 200A	buc	1,00
47	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B3A	buc	1,00
48	Pretul firmei	Limitator OPI1-B-3P	buc	1,00
49	Pretul firmei	Dulap KMIH2/7	buc	1,00

Verificat 

Statia de epurare a apelor uzate
cu debitul 1500m³/zi din orasul
Floresti N05/20-A-AEE

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 4-2-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
✓ 1	08-01-062-2	Reactor uleios, masa pina la 3 t	buc	1,00
		Capitolul 2. Utilaj		
✓ 2	Pretul firmei	Dizel-generator 100 κBт	buc	1,00

Verificat

**Statia de epurare a apelor uzate
cu debitul 1500m³/zi din orasul
Floresti N05/20-A-AEE**

Formular Nr. 1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 4-3-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
✓ 1	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	100 m	0,06
✓ 2	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,14
✓ 3	590-4010	Conductor IIB-1x1.5 mm ²	m	20,00
✓ 4	08-02-407-1	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 20 mm	100 m	0,06
✓ 5	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	1,00
✓ 6	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 6 mm	100 m	0,15
✓ 7	08-02-472-1	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm	100 m	0,01
✓ 8	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,01
		Capitolul 2. Lucrari de constructie		
✓ 9	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	1,00
✓ 10	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior	buc	1,00
✓ 11	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	1,00

Vențic R

1	2	3	4	5
✓ 12	33-04-014-2	Montarea corpurilor de iluminat: PKY-01	buc	1,00
✓ 13	510-125	Lampa ДРЛ-125	buc	1,00
✓ 14	510-126	Bratara X20	buc	4,00
✓ 15	510-125	Bratara X15	buc	3,00

**Statia de epurare a apelor uzate
cu debitul 1500mc/zi din or.
Floresti N05/20 -A -PG**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 7-1-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Sistemalizare verticala		
✓ 1	TsC19A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. I	100 m3	6,125
✓ 2	TsC22C1 k=2	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSC19A1 teren catg. I Коэффициент к машинам=2,000	100 m3	6,125
✓ 3	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,185
✓ 4	TsC22D1 K=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Коэффициент к машинам=4,000	100 m3	1,185
✓ 5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,040
✓ 6	TsC22D1 k=10	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II Коэффициент к машинам=10,000	100 m3	0,040
✓ 7	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II - (neajuns de sol - argila nisipoasa)	100 m3	9,560

Verificat

✓	8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	1 624,350
✓	9	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	6,125
			Capitolul 2. Imbracaminte rutiera (359 m2)		
✓	10	TsE06B	Pregatirea platformei de pamint in vederea asternerii unui strat izolator sau de reparatie din nisip sau balast, prin nivelare manuala si compactare cu rulou compresor static autopropulsat, de 10-12 t, in teren coeziv	100m2	3,205
✓	11	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip -100 mm	m3	35,900
✓	12	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta (M400 f.40-70 mm), pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire -150 mm	m3	53,850
✓	13	DB16H k=2	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (8 cm) Коэффициент к трудозатратам=2,000 Коэффициент к материалам=2,000 Коэффициент к машинам=2,000	m2	359,000
✓	14	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x25 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm - БР100.30.15	m	120,500
			Capitolul 3. Rigola Capitolul 3.1. Rigola din beton tip I (43,5 m)		
✓	15	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (50mm)	m3	2,200
✓	16	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 M200 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	4,350
✓	17	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	52,200
✓	18	TsC54C	Umplutura cu pietris	m3	0,200

Capitolul 4. Gardul metalic "Gardiline"					
✓	19	CO06B3	PANOU GARD EURO Eco zincat H=1,85 m (panou din sirma de otel d=4,5 mm (cod 60882) - 54 buc; stilpi ECO 18 L-2,4 m 61*35*1(cod 60241) - 55 buc; capac patrat 60*40 (cod 04454) - 55 buc; element de fixare ECO 40 zincat (cod 59804) - 220 buc; beton M150 - 3,96 m3) Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027	m	135,000
✓	20	CK14A	Poarta metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 4,00 m din (panou din sirma de otel d=3,8 mm - 7,4 m2; stilpi metalici din teava patrata 100*100*3 L=2,4 m - 2 buc; capac patrat 100*100 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) (cod 54260)	m2	7,400
✓	21	CK14A	Portita metalica cu inaltimea H=1,85m latimea 0,8 m din (panou din sirma de otel d=3,8 mm - 1,6 m2; stilpi metalici din teava patrata 50*50*5 L=2,3 m - 2 buc; capac patrat 50*50 - 2 buc; beton M150 - 0,144 m3) (cod 188040)	m2	1,500
✓	22	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	268,000
✓	23	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionii si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionii si constructiilor metalice.	t	0,268
Capitolul 5. Spatii verzi					
✓	24	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,210
✓	25	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,450
✓	26	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	21,000
✓	27	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	45,000
✓	28	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasiinosi (Artar)	buc	21,000
✓	29	TsH24A	Plantari arbusti fara balot (S.Vanhouttei)	buc	45,000
✓	30	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	5,875

31	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	1,105
----	--------	---	-------	-------