

**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila si
canalizare, fântina arteziana in s.
Lapusna, com. Lapusna, r-nul
Hincesti**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 01-12-J-12-0-PG-7-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	1,4300
2	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	3,0300
3	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului mineral)	100 m3	1,6000
4	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	256,0000
5	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. I(incarcarea solului fertil)	100 m3	0,8000
6	TsI50C	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 3 km	t	128,0000
		Capitolul 1.2. Imprejmuiri		
7	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1.6 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier R=3.895 (pentru stilpi metalici)	m	135,0000
8	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime,	m3	0,2600

1	2	3	4	5
		executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот		
9	CP15A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat cu volum intre 0,02 - 0,05 mc inclusiv Stilp L=5.2m	buc	2,0000
10	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,1400
11	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 7.5	m3	0,2560
12	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi din beton armat Bopota BM1B	m2	7.0000
13	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	216.0000
14	CN21C	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu un strat de vopsea pe baza de rasini alchidice modificate, Покраска ворот	m2	14,0000
15	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	4,0000
16	CK33B	Miner	buc	2,0000
		Capitolul 1.3. Imbracamintea rutiera		
17	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	2,7000
18	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	27,0000
19	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=16 cm	100m2	2,7000
		Capitolul 1.4. Rigole de scurgere		
20		Rigola tip1	???	0,0000
21	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	1,6000

1	2	3	4	5
22	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (impetruirea rigolei tip 1)	m3	16,0000
23	CA03A2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	12,8000
24		Rigola tip2	???	0,0000
25	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,0300
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (impetruirea rigolei tip 2)	m3	0,2200
27	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	0,2000
28	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B10 (riogola de scurgere)	m3	0,3000
29	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B5 (Tiava din beton armat)	m3	1,4000
30	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv JI-5-15	buc	1,0000
31	DE16B	Montarea la santuri, rigole etc., a elementelor prefabricate din beton armat intre 0,02 mc/buc si 0,100 mc/buc inclusiv П-6-15	buc	2,0000
		Capitolul 1.5. Inverzirea		
32	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,5000
33	TsE01B K=1.2	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,1000
34	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,2000
35	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,2000
36	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	20,0000

1	2	3	4	5
37	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,2000

Proiectant Iaconi C.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



Iaconi C.

**Construcția sistemului de
aprovizionare cu apa potabila si
canalizare, fântina arteziana in s.
Lapusna, com. Lapusna, r-nul
Hincesti**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 01-12-L-PG-7-1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Lucrari de terasament		
1	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Excavare sol fertil)	100 m3	3,8900
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	622,4000
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Surplusul de sol)	100 m3	2,9800
4	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	2,9800
5	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2 (Surplusul de sol)	100 m3	5,6600
6	TsC22B1	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	5,6600
7	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	2,6000
		Capitolul 1.2. Imbracamintea rutiera		
8	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire,	m3	127,8000

1	2	3	4	5
		antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip		
9	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	7,1000
10	DI134A1 k=9	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	7,1000
11	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	0,1200
12	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	0,1200
		Capitolul 1.3. Bancheta din pietris		
13	DI134	Amenajarea mecanizata a imbracamintei rutiere din piatra sparta prin metoda impanarii intr-un strat cu H=15 cm	100m2	1,5500
14	DI134A1 k=5	Corectie: pentru fiecare 1 cm urmator de grosime se adauga sau se scade la norma DI 134	100m2	-1,5500
15	DE10A	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 30x15x100 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	310.0000
		Capitolul 1.4. Imprejmuiri		
16	CO06A3	Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri gata confectionat de gard euro zincat pe stilpi metalici montati la 2.5 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 1,8 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier Stilpi din otel 60x60x2400 58- buc cu capac, Panouri gata confectionate - 4.5 m2 58 buc (GARDLINE)	m	145.0000
17	TsA02E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu для опор калитки и ворот	m3	0,2560
18	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B 12.5	m3	0,2880
19	CK14A	Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile	m2	6,3000

1	2	3	4	5
		necesare, montate pe stilpi din metal (GARDLINE)		
20	CK33C	Broasca aplicata sistem Yalle	buc	2,0000
21	CK33B	Miner	buc	2.0000
		Capitolul 1.5. Rigole de scurgere		
22	TsC53B	Compactarea pamintului	100m2	0,8400
23	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	4,2000
24	CA02A2	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, prepararea cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	6,7200
		Capitolul 1.6. Inverzirea		
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	3,9000
26	47-02-040-3	Saparea manuala a gropilor, dimensiune 0,6x0,6 pe soluri usoare	100 buc	0,1500
27	TsH226A	Incarcarea sau descarcarea materialului saditor - arbori fara balot, lungime 2-3 m	100 buc	0,1500
28	TsH24C	Plantari puieti de arbori foiosi ,fara balot (кустарники)	buc	15,0000
29	TsH94A	Udarea prin ajutoraj de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani	100 buc	0,1500
30	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp - consolidarea pantelor	100m2	0,9000

Proiectant Iaconi C.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

I. Iaconi



**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila si
canalizare, fântina arteziana in s.
Lapusna, r-nul Hincesti**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr. 1
WinCmeta

Lista cu cantitațiile de lucrări № 01-12-12-TH-2-4

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Montarea conductelor tehnologice		
1	CL17A	Confecții metalice diverse, montate aparent: Различн.м/к,контейнер,решетка,стрела держатель .кронштейн.крышка	kg	222,3400
2	CL08A	Elemente metalice gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare Монтаж (шкаф металлический, крышка, стрела, труба, мачта)	t	1,1100
3	IzD04A	Vopsirea confecțiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	1,3220
4	SA14I	Teava din material plastic , avind diametrul de 90 mm	m	13,0000
5	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE D90, 90gr	buc	2,0000
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 90 mm Переход 90/50	buc	2,0000
7	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa D90	buc	2,0000
8	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa D 80	buc	2,0000
9	AcF11A	Spalarea conductelor pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	13,0000

1	2	3	4	5
10	AcA04C	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica. avind diametrul de 219x4,5 Вытяжная труба	m	12,0000
11	IzA06G	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email perclorvinilic (un strat grund de miniu, un strat amestec de 90 % grund miniu si 10 % email perclorvinilic si trei straturi de email)	m2	8,2500
Capitolul 2. Montarea utilajului tehnologic				
12	M1C21A	Macara tehnologica sau mijloc de ridicat, cu greutatea proprie de 0-1 t, montata la inaltimea de pina la 15 m	t	0,0850
13	M1J34A	Montarea conductei din otel inox, mansionate, prin sudare electrica in mediu de argon, conducta avind diametrul de 50 mm	t	0,0060
14	VC05A	Montarea ventilatoarelor axiale, cu palete foi - trifoi, in constructie antiexploziva axiale, de joasa presiune, ambele antrenate direct cu cuplaj, avind debitul de 2000-10.800 mc/h cu motor electric de 0,37 - 1,1 kw	buc	1,0000
15		Стоимость трубы из нержавеющей стали Дн50x5	m	8,0000
Capitolul 3. Costul utilajului				
16		Таль эл.,г/п 0,25тн,Н=6м	buc	1,0000
17		Насос Rеха PRO C06DA-348/EAD1X2-T0039-540-O - 2 buc, Panou de comanda - 1 buc, Dispozitiv de suspendare DN 65/2RK - 2buc, Plutitor cu contacte MS1 - 4 buc, Punere on func.iune - 1 buc	set	1,0000
18		Вентилятор крышный ВКР-4	buc	1,0000

Proiectant Iaconi C.

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

[Handwritten signature]



**Constructia sistemului de
aprovizionare cu apa potabila si
canalizare, fântina arteziana in s.
Lapusna, com. Lapusna, r-nul
Hincesti**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 01-12-13.1-TH-2-5

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Utilaj		
1	Pret de pata	Statieia de epurare "CriberSBR 400.00mc/zi" (Etapa I) - Camera tehnica pozitionare sitare si instalatie deshidratare namol - 1 buc, Camerr tehnica pentru pozitionare echipamente # 1 set, Decantor primar nr.1, Decantor primar nr.2, Reactor biologic subteran nr.1, Reactor biologic subteran nr.2, Ingrosator de namol subteran, Camin prelevare probe	set	1,0000

Proiectant Iaconi C.

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

