

**Decolmatarea/ Reabilitarea  
bazinului acvatic in extravilanul  
s. Misovca, com. Gangura r.  
Ialoveni, teren cu nr. cad.  
2324101.601**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-1**

Iaz de acumulare a apei

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>		
1	TsG14C	Cosirea stufului si curatarea terenului de iarba si plante hidrofile	100m2	46,85
2	TsH92D	Incarcarea in auto a gunoiului si a plantelor hidrofile (STUF)	t	45,00
3	TsI50A1	Transportarea gunoiului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km cu descarcarea in halde	t	45,00
4	TsH93D	Lucrari la descarcarea din auto a gunoiului in depozitare	t	45,00
5	TsC09D11	Excavarea solului malos din albia iazului existent, cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime, cu descarcare in autovehicule teren catg. I in conditiile gospodarii apelor.	100 m3	279,62
6	TsC09D2	Excavarea solului malos din albia iazului existent, cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime, deplasare excavator pe platelaje, cu descarcare in autovehicule teren catg. I	100 m3	681,36
7	TsI50A1	Transportarea solului malos cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km cu descarcare in halde temporare	t	87 766,20
8	TsE04B	Nivelarea solului imprastiat si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	3 203,27
9	TsI50A5	Transportarea nisipului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km pe suprafata terenului de agrement (plaja)	t	120,00

1	2	3	4	5
10	TsE04B	Nivelarea solului imprastiat si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	4,00
11	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,153
12	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperici, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv	m2	10,00
13	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 C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	15,30
14	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	1 086,00
15	TsH110A	Plantarea arborilor (h=1,5m-0) in 2 randuri in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	1 086,00
16	TsH97A k=2	Udarea la adincime prin hdrofereza de la cisterna GAZ-53 OG a arborilor cu virsta pina la 10 ani (2 udari) K=2=2,0000	buc	1 086,00
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>		
17		Foisor din lemn prelucrat ignifug, vopsit, gata confectionat cu dimensiunea 3,0mx2,5m inclusiv masa, scaune, urna, gratar	buc	2,00
18		Foisor din lemn prelucrat ignifug, vopsit, gata confectionat cu dimensiunea 6,0mx3,0m inclusiv masa, scaune, urna, gratar	buc	2,00

Proiectant Comandari Andrei

(functie, semnatura, numele, prenumele)



L.S.

**Decolmatarea/ Reabilitarea  
bazinului acvatic in extravilanul  
s. Misovca, com. Gangura r.  
Ialoveni, teren cu nr. cad.  
2324101.601**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-2

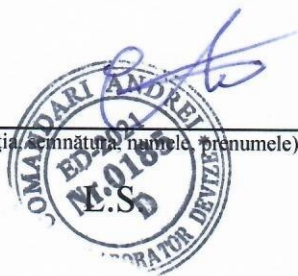
Baraj

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>		
1	TsG03B	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor cu scoaterea radacini	100m2	4,22
2	TsG08B	Doborirea cu ferastraul mecanic a arborilor de esente rasinoase, inclusiv transportarea mauala a materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, arborii avind diametrul de 31...50 cm	buc	12,00
3	TsG06F	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de rasinoase (exclusiv bradul) sau foioase moi si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin tractoare, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	12,00
4	TsE04B	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	76,95
5	TsC09D11	Excavarea solului mineral pe traseul deversorului, cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina pina la 2 m adincime, cu descarcare in autovehicule teren catg. I in conditiile gospodarii apelor.	100 m3	4,32
6	TsI50A1	Transportarea solului mineral cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km cu descarcare in halde temporare	t	648,00
7	TsE04B	Nivelarea solului imprastiat si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 81-180 CP, prin taierea damburilor si impingerea	100m2	14,40

1	2	3	4	5
		in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II		
8	DA18A	Piatra sparta tasata in teren h=0,1m in fractie 20-50mm	m3	14,00
9	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier (70/30)	m3	68,00

Proiectant Comandari Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Decolmatarea/ Reabilitarea  
bazinului acvatic in extravilanul  
s. Misovca, com. Gangura r.  
Ialoveni, teren cu nr. cad.  
2324101.601**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-3

Evacuator de fund al apei

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>		
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	0,23
2	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	2,00
3	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	5,30
4	TsD02B1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm	100 m3	0,20
5	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	0,20
6	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sabelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 250 mm	buc	1,00
7	GD59C2	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 250 mm. Pentru executarea in teren foarte tare (teava se exclude)	m	50,00
8	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind	m	50,00

1	2	3	4	5
		diametrul de 250 mm - PEID Dn250x14,8 mm PN10 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100		
9	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250 mm - PEID Dn250x9,6 mm PN6 Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	6,00
10	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 Material marunt (scoabe, apa)=1,0150	m3	1,43
11	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. CTD15	buc	1,00
12	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. CT15-9	buc	1,00
13	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. CT15-6	buc	1,00
14	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. CTP1-15-1	buc	1,00
15	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. CTO1	buc	1,00
16	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. CT7-3	buc	1,00
17	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Capac B125	buc	1,00
18	AcE11B1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc	1,00

1	2	3	4	5
		diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Scara otel		
19	GD53I	Imbinarea prin sudura cap la cap a fittingurilor din polietilena, cu diametrul de 250 mm, pentru adaptoare pe flansa dn250 pn10 Material marunt (detergent,conect., schoch)=1,0000	buc	2,00
20	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm - Flansa libera PE PN16 Dn250	buc	2,00
21	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) in 2 straturi K=2=2,0000	m2	11,20
22	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 C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	0,10
23	CA09A1	Beton ciclopian, clasa C5/4 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat cu betoniera pe santier	m3	4,00
24	SA38I	Colier din inox cu garnitura din cauciuc DN 250mm	buc	1,00
25	RpCU05E	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 16 -25 cm grosime	buc	2,00
26	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	2,00
27	AcF01A	Piesa de trecere etansa prin pereti a conductelor, avind greutatea de pina la 50 kg - Teava otel Dn325x5,0mm L=0,3m - 2buc Mat. marunte (cirpe, minium, suruburi etc.)=1,0500	kg	28,32
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
28	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 Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,00
29	SD16C	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 10"	buc	1,00

1	2	3	4	5
		Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100		
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
30		Vana fonta cu pana cauciucata PN16 Dn250	buc	1,00
31		Sorb din inox D250mm cu gauri 6-8mm	buc	1,00

Proiectant Comandari Andrei

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.