

**Caiet de sarcini**  
**Pentru Licitația deschisă**

- 1. Denumirea beneficiarului de stat: Primăria comunei Cepeleuți**
- 2. Organizatorul procedurii de achiziție: Primăria comunei Cepeleuți**
- 3. Obiectul achizițiilor: Decolmatarea /reabilitarea bazinului acvatic în extravilanul s. Cepeleuți, com. Cepeleuți, r-nul Edineț, teren cu nr. cad. 6216102197.**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructii</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Baraj</b>		
1	TsG03D	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 radacinilor pentru suprafete mai mici de 500 mp.	100m2	2,89
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	16,00
3	TsG07B	Scoaterea cu mijloace manuale a cioatelor de foioase tari si de brad si transportarea materialului lemnos in depozite, in afara sau in zona lucrarilor, transportarea facindu-se prin purtarea manuala, diametrul cioatelor sau radacinilor de 31...50 cm	buc	16,00
4	TsE04C	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. III si IV	100m2	22,80
5	DD07A01+	Geotextile pt. strat de separatie, drenaj, filtru, protectie si armare la constructii drumuri, drenaje, etc. - strat de protectie pe fund si taluzul bazinului cu gerutatea 200g/m2 cu termen de exploatare >100ani in sol natural - tip Geotextil GEO PP TC 200 gr/m2	m2	1 852,00
6	DD08A01+00	Geomembrane HDPE pt. impermeabilizare, HDPE PE100, t=2.0mm l= 8m cu protectie UV - tip Agru	m2	1 852,00
7	TsC03A11	Excavarea solului mineral in santul de ancorare	100 m3	0,80
8	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren	100 m3	0,80

1	2	3	4	5
		categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm		
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,80
10		Costul sacilor	buc	20,00
11	TsH93B	Amenajarea sacilor umpluti cu sol mineral in santul de ancorare a geomembranei	t	1,00
12	TsH109A	Imprastierea sacilor la distanta de pina 100m: saci	buc	20,00
13	RpIzC09F	Racordarea hidroizolatiilor si fixarea lor pe elementele de strapungere, executate la cuve, bazine, rezervoare, cu diametrul strapungerii de 1000 mm - (executarea racordarii geomembranei cu conducta din RTNS 1000 DN 1020x15 mm) Materiale marunte (petrol,apa etc.) din valoarea materialelor=1,0500	buc	1,00
14		Colier inox 1050-1150x35mm	buc	2,00
15	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere	m3	2,00
		<b>Capitolul 1.2. Iaz de acumulare a apei</b>		
16	TsG14B	Cosirea vegetatiei acvatice (papura, stuf etc) in teren care s-a uscat	100m2	10,74
17	TsG02A	Curatarea terenului de iarba si buruieni	100m2	10,74
18	TsH92D	Incarcarea in auto iarba cosita (masa verde)	t	20,00
19	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 1 km	t	20,00
20	TsH93D	Descarcarea in auto iarba cosita	t	20,00
21	TsC07A21	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,81-1,2 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint argilos inmuaiat cu apa, cu descarcare in autocamion teren catg. I in conditiile gospodarii apelor	100 m3	167,59
22	TsC09B21	Sapatura mecanica sub nivelul apei, 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 depozit teren catg. II.in conditile gospodarii apelor	100 m3	200,00

1	2	3	4	5
23	TsC10A01	Panouri deplacaje cu suport, pentru deplasarea excavatorului pe senile in teren mocirlos	100 m3	200,00
24	TsI51A1	Transportarea pamintului imbibat cu apa cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km in halde temporare	t	73 138,50
25	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	1 225,30
26	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	382,00
27	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	382,00
		<b>Capitolul 1.3. Evacuator de fund al apei</b>		
28	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	0,25
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	0,25
30	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	0,25
31	GD60C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj, a sapelor si a largitoarelor, pentru conducte avind diametrul de 161-250 mm	buc	1,00
32	GD59C1	Pozarea conductei de protectie, prin foraj orizontal dirijat (FOD), executat in teren normal, pentru conducte avind diametrul 161-250 mm. Pentru executarea in teren tare (se exclude teava)	m	29,00
33	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 250-315 mm - PEID PE100 PN10 D250x14.8mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100	m	29,00
34	AcA10C	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate	m	6,00

1	2	3	4	5
		alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 250-315 mm - PEID PE100 PN6 D250x9.6mm Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0100		
35	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana Material marunt (scoabe, apa)=1,0060	m3	1,40
36		Element prefabricat CTD-15	buc	1,00
37		Element prefabricat CT-15-9a	buc	1,00
38		Element prefabricat CT-15-6	buc	1,00
39		Placi prefabricate CTP-1-15	buc	1,00
40		Element CTO-1	buc	1,00
41		Element CT-7-3	buc	1,00
42	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip G	buc	1,00
43	CH10A1	Scari drepte gata confectionate metalice executate in cantitati mai mici de 50 kg Material marunt pentru montare=1,0180	kg	28,00
44	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast - pavaj	m3	0,50
45	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton B15-pereu Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,75
46	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton B15-suport Material marunt (dulapi de rasinoase)=1,0100	m3	0,10
47	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc	2,00
48	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	23,60

1	2	3	4	5
		tub de protectie prin peretele caminului		
49	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	11,20
50	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
51	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 Dn250mm	buc	2,00
52	CA09A	Beton ciclopian, clasa C12/15 in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, preparat in instalatii centralizate	m3	4,00
53	RpIzC09F	Racordarea hidroizolatiilor si fixarea lor pe elementele de strapungere, executate la cuve, bazine, rezervoare, cu diametrul strapungerii de 160 mm Materiale marunte (petrol,apa etc.) din valoarea materialelor=1,0500	buc	1,00
54		Colier inox 252-262x35	buc	2,00
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
55	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 125-150 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0300	buc	1,00
56	SD16C	Sorb cu valva, cu mufa filetata, pentru conducte de aspiratie avind diametrul nominal de 4" Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,00
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
57		Vana fonta cu pana cauciucata PN10 Dn250	buc	1,00
58		Sorb din inox cu gaurile 6-8mm L=800mm	buc	1,00

**Președintele grupului de lucru – Pascaru Vladimir**