

**Lucrări de construcție a scenei pe apă
din or. Leova, raionul Leova/Repetat**

(denumirea obiectivului)

Caiet de sarcini

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Sistematizare pe verticala		
1	TsC03G1	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. III	100 m3	24,4200
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000
2	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	4 639,8000
	3410540000007	Autobasculanta - 10t	h-ut	0,0307
3	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	24,4200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500
4	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	24,4200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200
5	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	3,2100
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500
6	TsC26C1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 81-180 CP teren catg. III	100 m3	3,2100
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,9700
7	TsD04A	(30% manuale in apropierea constructiei) 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 necoeziv	m3	96,3000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
8	TsD08B1	(70% mecanic) Compactarea mecanica a umpluturilor cu compactor pe pneuri static autopropulsat de 10,1-16 t, in straturi succesive de 15-25 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv	100 m3	2,2470

1	2	3	4	5
		2. Piloti C1 / C2		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,0200
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	3,3200
9	CQ04	Procurarea pilotilor prefabricati din beton armat cu sectiunea plina, pusi in opera la fundatiile constructiilor civile si industriale / Piloti C1, prefabricati cu sectiunea plina (beton C30/37 XC4 XF4 XD1XA3; 400x400; l=11,25m - 41buc) - beton rezistent la mediu agresiv precum ape sulfatice (plansa 5)	m3	73,8000
	26611264006901	Piloti din beton armat C1, prefabricati cu sectiunea plina (beton C30/37 XC4 XF4 XD1XA3; 400x400; l=11,25m - 41buc) - beton rezistent la mediu agresiv precum ape sulfatice	m3	1,0100
10	CQ05E	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, fara prelungitor, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm, la fundatiile constructiilor in teren categoria III, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta (!!!!baterea pilotilor sa fie efectuata conform notelor din proiect!!!!) / l=11,25m x 41buc = 461,25 m (plansa 5)	m	461,2500
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	1,2000
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0030
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,3500
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,3500
11	CQ04	Procurarea pilotilor prefabricati din beton armat cu sectiunea plina, pusi in opera la fundatiile constructiilor civile si industriale / Piloti C2, prefabricati cu sectiunea plina (beton C30/37 XC4 XF4 XD1XA3; 400x400; l=15,25m - 10buc) - beton rezistent la mediu agresiv precum ape sulfatice (plansa 6)	m3	24,4000
	26611264006902	Piloti din beton armat C2, prefabricati cu sectiunea plina (beton C30/37 XC4 XF4 XD1XA3; 400x400; l=15,25m - 10buc) - beton rezistent la mediu agresiv precum ape sulfatice	m3	1,0100
12	CQ05E	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, fara prelungitor, cu latimea laturii sectiunii I, mai mica sau egala cu 35 cm, la fundatiile constructiilor in teren categoria III, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta (!!!!baterea pilotilor sa fie efectuata conform notelor din proiect!!!!) / l=15,25m x 10buc = 152,5 m (plansa 6)	m	152,5000
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	1,2000
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0030
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,3500
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,3500
13	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea moloazului rezultat si evacuarea acestuia	m3	4,9000
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2500

1	2	3	4	5
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0500
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000
14	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (4,9*2,5=12,25)	t	12,2500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500
15	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	12,2500
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307
16	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,0500
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500
17	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0500
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200
		3. Piloti C3		
18	CQ04	Procurarea pilotilor prefabricati din beton armat cu sectiunea plina, pusi in opera la fundatiile constructiilor civile si industriale / Piloti C3, prefabricati cu sectiunea plina (beton C30/37 XC4 XF4 XD1XA4; 300x300; l=11,25m - 12buc) - beton rezistent la mediu agresiv precum ape sulfatice (plansa 65)	m3	12,2000
	26611264006903	Piloti din beton armat C3, prefabricati cu sectiunea plina (beton C30/37 XC4 XF4 XD1XA4; 300x300; l=11,25m - 12buc) - beton rezistent la mediu agresiv precum ape sulfatice	m3	1,0100
19	CQ05E	Fisa pilotilor din beton armat prefabricat cu sectiunea plina, infipti prin batere, fara prelungitor, cu latimea laturii sectiunii l, mai mica sau egala cu 35 cm, la fundatiile constructiilor in teren categoria III, cu excavator pe senile, cu echipament de soneta (!!!!baterea pilotilor sa fie efectuata conform notelor din proiect!!!!) / l=11,25m x 12buc = 135 m (plansa 65)	m	135,0000
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	2,3500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2875276312742	Capisoane metalice pentru piloti din beton armat	kg	1,2000
	2010102904540	Dulapi de stejar	m3	0,0030
	2952260003509	Excavator pe senile 0.40 - 0.70 mc, cu comanda prin cabluri, cu echipament de soneta	h-ut	0,3500
	2952260003517	Excavator pe senile de 0,4-0,7cu comanda pe cabluri si chipat cu macara	h-ut	0,3500
20	CQ07A	Spargerea betonului si dezvelirea armaturii la capetele pilotilor dupa infingere sau turnare, in vederea racordarii lor la fundatie, inclusiv indepartarea molozului rezultat si evacuarea acestuia	m3	0,6500
	7124030010800	Dulgher-poduri	h-om	1,3000
	7111020030210	Miner de suprafata	h-om	5,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,8000
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	0,0200
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0400
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,4000
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2500
	2513306619619	Tub de cauciuc (furtun)	m	0,0500
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,1000
	2912340002508	Motocompresor cu 2 ciocan de abataj , debit 4,0 - 5,9 mc/min	h-ut	2,0000
21	TrI1AA01C1	Incarcarea materialelor din grupa A - grele si marunte prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 1 (0,65*2,5=1,63)	t	1,6300
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3500

1	2	3	4	5
22	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	0,6300
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0307
23	TsC50C	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria III	100 m3	0,0065
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0140
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1500
24	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,0065
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200

Autoritatea contractantă

Alexandru BUJOREAN