

CAIET DE SARCINI

"Realizare lucrari de protectie impotriva dezastrelor provocate de inundatii ale paraurilor in comuna Gotesti din Raionul Cantemir"

DEVIZ LOCAL № 1 **Constructia evacuatorului de apa**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de terasamente		
1	TsC03B21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in halde teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	54,20
2	TsC03F21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	24,55
3	TsA05B2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu	m3	270,00
4	TsC03F21	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor (in rezerv)	100 m3	25,35
5	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 4 km	t	4 817,00
6	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km. teren categoria II	100 m3	25,35
7	TsC26B11	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. I sau II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	49,90

1	2	3	4	5
8	TsC27B11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	49,90
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	25,35
10	TsD09A11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se cu pamint coeziv in conditiile gospodarii apelor	100 m3	24,55
11	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	24,55
12	TsC22D11	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 TSC19B11 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	24,55
13	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 1 km (500m)	t	4 665,00
14	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	24,55
		2. Camin de cadere, disipator		
15	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	6,50
16	37-04-001-1	Executarea: paturilor de fundatie din placi	m3	33,00
17	37-04-003-1	Montari: de carcase si plase de armatura	kg	634,12
18	37-04-001-3	Executarea: paleelor, culeelor ale peretilor de panouri si ale altor pereti	m3	77,00
19	37-04-003-2	Montari: de armaturi din bare separate	kg	1 086,44
20	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	10,00
		3. Evacuator de apa		

1	2	3	4	5
21	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	22,00
22	37-04-001-1	Executarea: paturilor de fundatie din placi	m3	80,00
23	37-04-003-1	Montari: de carcase si plase de armatura	kg	1 178,80
24	37-04-001-3	Executarea: paleelor, culeelor ale peretilor de panouri si ale altor pereti	m3	20,10
25	37-04-003-2	Montari: de armaturi din bare separate	kg	595,90
26	PI06A	Montarea elementelor prefabricate din beton armat sau precomprimat, cu automacara sau macara pe pneuri cu capacitatea de 9.9 tf	buc	111,00
27	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	280,00
		4. Intarsectia strazilor		
28	DG05A	Demontare de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2	160,00
29	RpDA03A	Desfundarea manuala a santurilor si canalelor de scurgere (rigole existente)	m3	30,72
30	39-01-002-1	Montarea pieselor inglobate la stavilele si gratarele plane in redane, masa unui set pentru 1 stavila, 1 gratar: pina la 1,5 t	t	0,96
31	TsC54C	Strat de fundatie din pietris	m3	19,00
32	DA14A	Fundatie din beton de ciment la strazi, alei si platforme carosabile	m3	19,00

DEVIZ LOCAL № 2

Restabilirea drumului

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Drum		
1	DH02A	Scarificarea usoara a impietuirii pina la 5 cm adincime cu autogreder	100m2	28,20
2	RpDA10A	Asternerea pe platforma drumului a materialelor de intretinere (pietris, balast sau piatra sparta) si cilindarea lor cu autogreder	m3	194,00
		2. Cuvete		
3	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	2,40
4	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 1 km	t	286,00

DEVIZ LOCAL № 3

Impadurirea suprafetei ravenei astupata

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1.		
1	IfH03A2	Plantarea puietilor forestieri in conditii usoare si mijlocii, teren nepregatit anterior	1000 buc	0,32

DEVIZ LOCAL № 4

Astuparea ravenei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1.		
1	TsC06E11	Sapatura mecanica cu excavator pe senile de 0,5-0,8 mc, cu motor cu ardere interna si comanda prin cabluri, cu echipament de draglina, in pamint cu umiditate naturala, cu descarcare in autovehicule teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	151,60
2	TsI51A4	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de 4 km	t	27 591,00
3	TsC50B	Repararea si intretinerea drumurilor naturale la transportarea pamintului, pentru fiecare 0,5 km, teren categoria II	100 m3	151,60
4	TsC19B11	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	168,30
5	TsC22D11	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 TSC19B11 teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	168,30
6	TsC26B11	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. I sau II in conditiile gospodarii apelor (amenajarea treptelor)	100 m3	16,70
7	TsC27B11	Spor la consumurile de ore-utilaj la art. TsC26 pentru impingerea pamintului, pentru fiecare 5 m in plus peste distanta prevazuta in articolul respectiv cu executare lucrari de la art. TSC27B1 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	16,70
8	TsD09A11	Compactarea cu tavalug picior de oaie de 2,5-5 t, cu tractor pe senile de 65-80 CP, a umpluturilor, in straturi succesive de 20-30 cm grosime, dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv in conditiile gospodarii apelor	100 m3	168,30
9	IfH16A1	Insamintarea manuala a semintelor de ierburi perene pentru consolidarea taluzelor la terase, canale, pe suprafete mici cu panta <40 % teren usor si mijlociu	100m2	42,60