

**Construcția unui sector de drum
și rigolei pentru evacuarea
apelor pluviale din s. Mingir**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 1-1
Etapa 1

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Drum și canale Mingir		
		Capitolul 1.1. Lucrări de terasament		
1	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (decaparea debleu)	100 m ³	0,12
2	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (excavarea în locul de acumulare)	100 m ³	2,23
3	TsI51A5	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanță de: 5 km	t	399,50
4	TsC51B	Lucrări la descărcarea pământului	100 m ³	2,35
5	DI96	Compactarea rambleului pământ de cat. II, cu compactor pe pneuri de 25 t, 8 parcurșuri pe o urmă (asternerea și compactarea pământului)	100 m ³	2,23
		Capitolul 1.2. Amenajarea sistemului rutier		
		Capitolul 1.2.1. Drumul principal		
6	DI110	Amenajarea stratului drenant din pietriș amestecat cu nisip, h=10 cm.	m ³	48,00
7	DA12B	Strat de fundație sau reprofilare din piatră spartă, pentru drumuri, cu asternere mecanică, executat cu impanare fără înnoțire (piatră spartă (split) fr.8-63 LA/30, h=15cm)	m ³	71,00
		Capitolul 1.3. Rigolă dreptunghiulară din beton monolit (b=1.20m; h=0,6m)		
8	DI95	Săpătură mecanizată a rigolelor în pământ de cat. II (în normă este prevăzut transportul la 1 km)	100 m ³	0,76

1	2	3	4	5
9	TsI51A2	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 2 km (adaugator la norma DI95)	t	129,20
10	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	8,00
11	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	13,60
12	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu (finisarea manuala a fundului)	100m2	1,41
13	TsE03B	Finisarea (politura) manuala a taluzurilor, in teren mijlociu (finisarea manuala a taluzurilor)	100m2	1,21
14	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm pe fundatie din piatra sparta fr.8-31,5 LA/30 h=15 cm (fundul rigolei) Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	1,41
15	DI130	Rigola din beton monolit C30/37 XF4 XC4 XD3 h=15 cm (taluzul rigolei) se exclude din norma piatra pentru fundatie Alte materiale=1,030 Alte utilaje=1,030	100m2	0,61
16		Material lemnos	m3	0,09
17	RpCE23A	Mastic bituminos pentru umplere (masticul bituminos se aplica in normativ cu norma 1kg) norma aplicativa	kg	6,00
18	DI124	Montarea placilor din beton armat la rigole pentru edificii artificiale la drumuri (2P 18 - 15) 1.75x1.50x0.16 Vbuc=0,420mc) 12buc Alte materiale=1,030	m3	3,78
19	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portal)	m2	242,40
		Capitolul 1.4. Constructia caminului de disipare 2.65x2.65		
20	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 (saparea covatei)	100 m3	0,122
21	TsI51A3	Transportarea cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	20,74

1	2	3	4	5
22	TsC51B	Lucrari la descarcare	100 m3	0,122
23	PC04A	Cofraje din panouri cu placaj tip P pentru beton armat (corpul podetului si portal)	m2	14,50
24	PD04A	Montarea armaturilor A240 diametrul 6 mm 100x100 VR1	kg	82,40
25	DI121	Executarea hidroizolarii prin ungere in 2 straturi pentru edificii artificiale la drumuri Alte materiale=1,030	m2	10,60
26	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta LA30, fr. 8-40 (h=25cm)	m3	1,75
27	AcE01A	Turnarea peretilor din beton la caminile de vizitare ale canalelor din beton simplu, avind adincimea de 2-4 m din beton C20/25 XF4 XC4 XD3 Mat. marunte (cuie, sirma etc.)=1,030	m3	4,35
28	PD04A	Carcasa de acoperire al caminului de descarcare armatura A 500 C diametru 18 mm L=2.50x2.50 ml	kg	260,00