

**Organizarea evacuării apelor
pluviale s. Geamana, r. Anenii
Noi**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

CAIET DE SARCINI
Lucrari de organizare evacuării apelor pluviale

Valoarea de deviz _____ lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Executare rigola din elemente prefabricate - Sector 1 - 340 ml 1.1. Executarea rigolei				
1	TsC03F1	Sapatura mecanica sub rigola 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	1,500		
2	TsA02B	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 mijlociu	m3	45,000		
3	TsA02B	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 mijlociu, sub piteni	m3	14,600		
4	TsC03F1	Sapatura mecanica sub rigola cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu	100 m3	0,596		

1	2	3	4	5	6	7
		umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II				
5	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	356,320		
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400	m3	40,800		
7	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten din beton B20)	m3	14,600		
8	RpDB31B	Montarea la santuri, rigole L4-8 etc. a elementelor prefabricate din beton armat, cu volum de 0,021-0,1 mc/buc inclusiv	buc	114,000		
9	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	228,000		
10	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	145,920		
11	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	17,000		
12	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	1 700,000		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Executarea rigolei Inklusiv salariu				
		1.2. Executarea trecerei sub drum				
13	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	10,000		
14	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate, pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile	m3	0,600		

1	2	3	4	5	6	7
15	TsC03F1	Sapatura mecanica sub rigola 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	0,126		
16	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,840		
17	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400	m3	1,260		
18	AcD02D	Montarea tuburilor circulare, din gresie ceramica sau beton, cu lungimea de 1,5 m, la canale de pina la 2 m adincime, tuburile avind diametrul de 500 mm	m	7,000		
19	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri /Bloc pentru evacuarea apelor pluviale TIP 100 (1300 kg) FEC sau analog -2buc	m3	1,300		
20	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,750		
21	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,098		
22	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,680		
23	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,005		
24	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II/2,3 STB 1033:2008, executata la cald, in	m2	8,400		

1	2	3	4	5	6	7
		grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica				
25	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,003		
26	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-I/2,3 STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	8,400		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Executarea trecerei sub drum Inclusiv salariu				
		<i>Total</i>	lei			
		Total Executare rigola din elemente prefabricate - Sector 1 - 340 ml Inclusiv salariu				
		2. Executare rigola din elemente prefabricate - Sector 2 - 255 ml 2.1. Executarea rigolei				
27	TsC03F1	Sapatura mecanica sub rigola 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	1,122		
28	TsA02B	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 mijlociu	m3	33,660		
29	TsA02B	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 mijlociu, sub pinteni	m3	11,000		

1	2	3	4	5	6	7
30	TsC03F1	Sapatura mecanica sub rigola 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	0,447		
31	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	266,660		
32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400	m3	30,600		
33	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (pinten din beton B20)	m3	11,000		
34	RpDB31B	Montarea la santuri, rigole L4-8 etc. a elementelor prefabricate din beton armat, cu volum de 0,021-0,1 mc/buc inclusiv	buc	85,000		
35	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	170,000		
36	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	108,800		
37	DH02B	Scarificarea usoara a impietruirii pina la 10 cm adincime cu autogreder, inclusiv reprofilarea	100m2	12,750		
38	RpDA07A	Reprofilarea partii carosabile a drumurilor impietruite executate mecanic cu autogreder	m2	1 275,000		
		<i>Total</i>	lei			
		Total Executarea rigolei Inclusiv salariu				
		2.2. Executarea trecerei sub drum				
39	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	10,000		
40	DG06A	Spargerea si desfacerea betonului de ciment pe suprafete limitate,	m3	0,600		

1	2	3	4	5	6	7
		pentru pozarea cablurilor, conductelor, podetelor, gurilor de scurgere etc., executate in imbracaminti carosabile				
41	TsC03F1	Sapatura mecanica sub rigola 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	0,126		
42	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 5 km	t	4,840		
43	TsC54C	Strat de fundatie din pietris M400	m3	1,260		
44	AcD02D	Montarea tuburilor circulare, din gresie ceramica sau beton, cu lungimea de 1,5 m, la canale de pina la 2 m adincime, tuburile avind diametrul de 500 mm	m	7,000		
45	DI123	Montarea sectiilor rigolei, 0,5x1,0 m pentru edificii artificiale la drumuri /Bloc pentru evacuarea apelor pluviale TIP 100 (1300 kg) FEC sau analog -2buc	m3	1,300		
46	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	9,750		
47	TsD06A	Compactarea cu placa vibratoare a umpluturilor in straturi de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv, compactat cu placa vibratoare de 0,7 t	100 m3	0,098		
48	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,680		
49	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui	t	0,005		

1	2	3	4	5	6	7
		strat de beton asfaltic				
50	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare SKPg-II/2,3 STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	8,400		
51	DII07	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic 0,3 l/m2	t	0,003		
52	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte SMBg-I/2,3 STB 1033:2008, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	8,400		
		Total Executarea trecerei sub drum Inclusiv salariu				
		Total Executare rigola din elemente prefabricate - Sector 2 - 255 ml Inclusiv salariu				

		Total	lei	
		Asigurarea sociala si medicala	22,5 %	
		Total		
		Cheltuieli de regie	14,5 %	
		Total		
		Beneficiu de deviz	6 %	
		Total		
		TVA	20 %	
		Total deviz: Inclusiv salariu		_____

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)