

**Construcția rețelelor de evacuare a apelor
uzate și stația de epurare în sat. Ciobanovca
r-ul Anenii Noi N01/18**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări №
Stație de epurare SBR 50 mc/zi complet automatizată DAMATEK
Pentru lucrări de construcții (CBA)
(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrări de terasamente		
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	6,270
2	TsC03B3	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ imbibat cu apă, deplasare excavator pe platforme, descărcare în depozit teren cat. II	100 m ³	12,730
3	TsA24C	Epurizarea mecanică a apelor din săpături, în teren cu infiltrații puternice de apă, executate cu motopompa de apă de joasă presiune montată pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	21,220
4	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în tranșee [водосборная канава]	m ³	48,400
5	TsC54B	Strat de fundație din piatră spartă	m ³	24,500
6	TsF01A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag așezați orizontal, la săpături executate în spații limitate, având lățimea de până la 1,50 m între maluri adâncimea săpăturii de 0,00...2 m, între dulapi 0,00...0,20 m (крепления водосборной канавы)	m ²	53,200
7	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	13,480
8	TsD05A	Compactarea cu mașina mecanică de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ necoeziv	100 m ³	13,480
9	TsC03F1	Încărcarea 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	100 m ³	5,520
10	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculantă la distanța de 1 km	t	939,000
		Capitolul 2. Construcții		
11	CA02C	Beton simplu M50 turnat în egalizări, turnare cu mijloace clasice	m ³	11,700
12	RpCU03A	Adăosuri de materiale hidrofuge, coloranți, plastifianți etc. în betoane și mortare: Penetron "Admics"	kg	46,800
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații, socluri, ziduri de sprijin, pereți sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa M250	m ³	33,800
14	RpCU03A	Adăosuri de materiale hidrofuge, coloranți, plastifianți etc. în betoane și mortare: Penetron "Admics"	kg	135,200
15	CC01E	Armături din oțel beton OB 37 fasonate în atelier de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm	kg	248,600

		inclusiv in fundatii continue si radiere		
16	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	2 905,400
17	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	13,200
18	CA03G	Beton armat M250 turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice.	m3	71,700
19	RpCU03A	Plastificator "Penetron ADMIKC"	kg	286,800
20	CC02I	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv, si montate in pereti si diafragme, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	172,080
21	CC02J	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in pereti si diafragme la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	5 229,440
22	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	495,300
23	CA04F	Beton M250 turnat in placi preparat cu centrala de betoane sau beton marfa si turnarea cu mijloace clasice	m3	9,800
24	RpCU03A	Plastificator "Penetron ADMIKC"	kg	39,200
25	CC02N	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 8 mm, si montate in placi, la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg	1 163,800
26	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (MH1,2)	kg	98,400
27	CB02C	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in placi si grinzi exclusiv sustinerile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	65,300
28	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc	131,000
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (металлический щит ПЦМ1, 2)	kg	447,760
30	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,450
31	CL18A	Confectii metalice diverse (сальник, гильзы)	kg	266,400
32	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (peretii interiori, podea si tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	397,000
33	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (peretii exteriori) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa	m2	204,600
34	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100mm	m3	4,280
35	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere	m2	42,840

		mecanica		
--	--	----------	--	--

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.