

**Construcția rețelelor de canalizare și a
stăției de epurare a com. Leuseni, r.
Hincești (satul Nou, s.Vechi, s.Feteasca)
N02/2022**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-4-1
Stația de epurare SP- I
(marca CBA)
(denumirea lucrări)**

№ crt.	Simbol norme și cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Rezervuar. Stația de pompare a apei uzate SP-1		
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 catg. II	100 m3	0,80
2	TsA02B	Săpătura manuală de pământ în tranșee [canal - drenaj)	m3	3,10
3	TsC54B	Strat de fundație din piatra spartă	m3	3,10
4	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 m3	0,70
5	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic 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 m3	0,70
6	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 catg. II	100 m3	0,08
7	TsI50A1	Transportarea pământului cu autobasculanta la distanța de 1 km	t	14,30
8	CA02C	Beton simplu turnat în egalizări, pante, sape la	m3	0,40

		inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3,5		
9	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton C12,5 (80...300mm)	m3	0,30
10	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,99
11	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine K15-6-1 (0,27 m3)	buc	3,00
12	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine K15-9-1 (0,4 m3)	buc	2,00
13	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine K15-1-15-1 (0,38 m3)	buc	1,00
14	AcE15A1	Scara C-1 (56 kg)	buc	1,00
15	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.	t	0,03
16	IzF18B	Strat suport de egalizare, executat cu mortar de ciment gata preparat marca M100-T aplicat in grosime medie de 2 cm	m2	1,80
17	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (orizontale) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1,80
18	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la peretii exteriori cu mastica bituminoasa "AquaMast"	m2	20,00
19	AcD24A	Executarea tencuielilor sclivisite cu mortar de ciment M-100 T, prin interior, la cuve sau bolti, la canale cu sectiunea de 1,2-1,8 m si acoperirea 1-5 m	m2	18,00
20	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale - pereti interiori) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	18,00
21	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (presetupa)	kg	41,30

22	CC03A	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la pereti si diafragme, cu greutatea plaselor pina la 3 kg/mp	kg	66,30
23	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (element de imbinare EI1, EI2)	kg	33,60
24	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	41,20
25	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.	t	0,07
26	IzF04C	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu pinza bitumata acoperita sau cu tesatura din fibre de sticla bitumata, lipita pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	16,00
27	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice, beton armat beton C12,5 Fm1	m3	0,40
28	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	2,60
29	CL57B	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 10 kg (piesa metalica MH1)	kg	16,80
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.	t	0,02
31	CO14A k =5,63	Chepeng de 0,6 x 0,8 m, din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata (Capac din lemn 1800*1500)	buc	1,00

32	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 120 mm (pereul)	m3	1,00
33	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	8,40
		Capitolul 2. Caminul vanelor		
34	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	100 m3	0,14
35	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	0,10
36	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,10
37	TsC03F1	Incarcarea 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	0,04
38	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	7,00
39	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 100 mm	m3	0,40
40	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice C3,5	m3	0,40
41	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,23
42	AcE14A1	Inel prefabricat pt. camine KИ15-6-1 (0,27 m3)	buc	2,00
43	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИИ1-15-1(0,27 m3)	buc	1,00
44	AcE14A1	Placi prefabricate pt. camine KИД1-15-1 (0,38 m3)	buc	1,00
45	AcE14A1	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	2,00

46	AcE14A1	Capac din fonta JIB (GOST 3634-79)	buc	1,00
47	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (presetupa)	kg	27,60
48	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg (element de imbinare EI1)	kg	19,20
49	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice.	t	0,05
50	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (orizontale) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	1,80
51	IzF04F k=2	Strat hidroizolant executat la peretii exteriori cu mastica bituminoasa 'AquaMast'	m2	7,90
52	IzF31A	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale - pereti interiori) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda	m2	6,60
53	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 120 mm (pereul)	m3	1,00
54	DB16B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm cu asternere manuala	m2	8,40

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.