

**Constructia retelelor de
canalizare si a statiei de epurare
a com.Leuseni, r-nul Hincesti
(s.Nou,s.Vechi,sFeteasca)
N02/2022-CE.SU**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № 2-3-1
Rețea canalizare exterioare. Etapa 2**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructii		
		Capitolul 1.1. Lucrari terasamente		
1	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	152,780
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	472,000
3	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	140,400
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip. /супесчаная подготовка/	m3	560,000
5	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 (Grund deplasat)	100 m3	12,490
6	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	2 123,000
7	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	12,490

8	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	3 220,000
9	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	3 220,000
10	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	121,210
11	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 executindu-se din pamint coeziv	100 m3	121,210
12	TsF01D	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21..0,60m (30% din volum. total -27331m2)	m2	8 199,000
13	TsF01D	Sprrijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 2,01...4 m, intre dulapi 0,21...0,6 m (70% din volumul total-27331m2- numai manopera)	m2	19 132,000
		Capitolul 1.2. Conducte si accesorii		
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 d200 mm	m	487,500
15	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, SN4 SDR41 d160 mm	m	5 367,300
16	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR17 PN10 d75x4.5mm	m	818,200
17	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 SDR17 PN10 d50x3.0mm	m	335,000
18	Pret de piata	Teu redus PVC d200x160mm 90*	buc	5,000
19	Pret de piata	Cot PVC d200mm 90*	buc	5,000

20	SA38I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din oțel sau PVC montată prin înșurubare, Colier metalic cu surub și diblu fixarea tevelor d200mm	buc	10,000
21	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, Teava din PVC cu mufa și garnitura SN4 d200 mm, L=0.7m	buc	1,000
22	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, Teava din PVC cu mufa și garnitura SN4 d200 mm, L=0.75m	buc	1,000
23	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, Teava din PVC cu mufa și garnitura SN4 d200 mm, L=0.8m	buc	1,000
24	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, Teava din PVC cu mufa și garnitura SN4 d200 mm, L=0.95m	buc	1,000
25	IC44D	Confectionarea, montarea și cimentarea tevilor de protecție la trecerea conductelor prin ziduri, Teava din PVC cu mufa și garnitura SN4 d200 mm, L=1.00m	buc	1,000
		Capitolul 1.3. Camine		
26	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, în teren fără apă subterană (Beton B15 pentru rigola - 64.10m ³)	m ³	113,870
27	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, în teren fără apă subterană (Beton B15 pentru rigola - 2.30m ³)	m ³	5,260
28	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Placi prefabricate pt. camine KИД-10 (0,18 m ³)	buc	179,000
29	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apă, în teren fără apă subterană. Inel prefabricat pt.	buc	2,000

		camine KII-10-3 (0,08 m3)		
30	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-6 (0,16 m3)	buc	226,000
31	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	85,000
32	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KIII1-10-1.(0,1 m3)	buc	179,000
33	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII0-1(0,02 m3)	buc	352,000
34	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-3 (0,06 m3)	buc	6,000
35	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KII7-9(0,19 m3)	buc	2,000
36	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	3,000
37	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-6 (0,265 m3)	buc	6,000
38	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m. Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000
39	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu	buc	3,000

		diametrul 1,5 m. Placi prefabricate pt. camine KLIPI1-15-1(0,27 m3)		
40	287527425	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	72,000
41	Pret de piata	Capacul cu rama din fonta tip T	buc	110,000
42		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	4 600,150
43	Pret de piata	Scara	kg	3 677,000
44	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	8,277
45	CD50A	Zidarie din caramida simpla, format 250 x 120 x 65 la pereti exteriori cu inaltimea pina la 4 m	m3	1,630
46	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Pereu)	m3	36,000
47	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pereu)	m3	18,000
		Capitolul 1.4. Demolarea si reconditionarea Capitolul 1.4.1. Drumul din pietris (L=1270m)		
48	TsC03C1	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. III	100 m3	4,270
49	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	152,400
50	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 pe pret pieris)	m3	274,300
		Capitolul 1.4.2. Drumul din asfalt (L=150m)		
51	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	300,000
52	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	18,000

53	TsC03C1	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. III	100 m3	0,630
54	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	18,000
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (K=0,5 pe pret pietris)	m3	45,000
56	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	180,000
57	DB19E	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 4,0 cm , cu asternere mecanica	m2	180,000
		Capitolul 1.4.3. Transportarea gunoiului		
58	TsC03G1	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. III	100 m3	0,180
59	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	34,200
60	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,180

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.