

**Canalizarea satului
Suhuluceni,raionul
Telenesti(8316-CE)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-8-1
Retele exterioare de canalizare.Площадка очистных сооружений №1

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Retele exterioare de canalizare Capitolul 1.1. Lucrari de 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	1,75
2	TsA10B2	Sapatura manuala de pamint, in drenuri cu latimea de peste 1 m, cu evacuare manuala, in terenuri cu impingeri mari si sprijiniri puternice, in pamint imbibat cu apa adincimea sapaturii 0-2 m, teren mijlociu	m3	5,00
3	TsC18B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 2	100 m3	0,63
4	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	22,00
5	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	22,00
6	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	0,89
7	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	0,89
8	TsF05A	Sprijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati	m2	25,00

1	2	3	4	5
		orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii pina la 4 m, interspatii intre dulapi 0,00...0,20 m		
9	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3	180,00
10	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	m3	10,50
11	AcF03B	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 pietris margaritar	m3	3,90
		Capitolul 1.2. Lucrari tehnice sanitare		
12	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Труба канализационная из ПВХ SN-4/SDR41 _Д =160x4 мм)	m	100,00
13	AcF12B	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 150 mm	m	100,00
14	AcB01B	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 150 mm(30ч6бp)	buc	2,00
15	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm(Тройник стальной d150)	buc	1,00
16	AcA25B	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 125-250 mm(Фланец стальной приварной d160)	buc	3,00
17	AcA23B	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 125-300 mm(Фланец стальной свободный d160)	buc	3,00
18	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. Nota: tipul	buc	3,00

1	2	3	4	5
		fitingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Фланец концевой полиэтиленовый d160)		
19	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 219 x 8 mm ... 273 x 7 mm (Гильза 273 x 4,5 мм)	buc	3,00
20	CO14A	Chepeng de 0,6 x 0,8 din lemn de fag geluit, izolat cu material termoizolant si captusit cu tabla zincata, montata la iesirile pe terase necirculabile (Деревянная крышка)	buc	2,00
21	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон (лоток и оголовки))	m3	13,71
22	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	85,00
23	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Бетон)	m3	3,29
24	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	m3	9,90
25	AcF03C	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 piatra sparta	m3	3,90
		Capitolul 1.3. Camine		
26	AcE11B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	1,38
27	AcE12	Elemente din beton armat prefabricat КИД 15	buc	1,00
28	AcE12	Elemente din beton armat prefabricat КИ 15-9	buc	1,00
29	AcE12	Elemente din beton armat prefabricat КИ 15-9a	buc	1,00
30	AcE12	Elemente din beton armat prefabricat КИП1-15-	buc	1,00

1	2	3	4	5
		1		
31	AcE12	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	1,00
32	AcE14B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren cu apa subterana	m3	3,68
33	AcE12	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 15	buc	2,00
34	AcE12	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-6	buc	6,00
35	AcE12	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 15-9	buc	3,00
36	AcE12	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	8,00
37	AcE13B	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren cu apa subterana	m3	4,00
38	AcE12	Elemente din beton armat prefabricat КЦД 10	buc	8,00
39	AcE12	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-3	buc	11,00
40	AcE12	Elemente din beton armat prefabricat КЦ 10-9	buc	3,00
41	AcE12	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-1	buc	8,00
42	AcE12	Elemente din beton armat prefabricat КЦО-1	buc	8,00
43	AcE12	Сарас din fonta (Люк тип Л)	buc	9,00
44	CD50J	Zidarie din caramida , format 250 x 120 x 65 la umpluturi de carcase cu inaltimea pina la 4 m	m3	0,26
45	IzF31Априм	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata neteda ("Гидротекс-В")	m2	59,00
46	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	59,00
		Capitolul 2. Montarea utilajului		
47	AcC09A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de	buc	1,00

1	2	3	4	5
		dozare pentru coagulanti, de tip uscat		
		Capitolul 3. Costul utilajului		
48	Pret de piata	Таблеточный дозатор,производ.90м3/сут	buc	1,00

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.