

**Constructia retelei de canalizare
menajer - fecaloida(retea publica) din
str. M. Kogalniceanu,8 or. Chisinau**

Formular Nr.1
WinCmeta2000

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațiile de lucrări № 3481-2-1

Deviz-oferta № 3481-2-1

Retea exterioara alimentare cu apa si canalizare

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Apa potabila A1n		
1	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu	m3	28,000
2	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	2,000
3	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	26,000
4	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3	26,000
5	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. - teava de protectie SDR11 PN10 PE 80 d50mm	m	16,000
6	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. - teava de protectie SDR11 PN10 PE 80 d25mm	m	16,000
7	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	16,000
8	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat(racordarea)	buc	3,000
9	AcA37A	Inchiderea capetelor la conductele din PVC sau poliesteri, pentru efectuarea probei de etanseitate la presiune, avind diametrul de 75-110 mm	buc	2,000
10	RpAcA58A	Demontarea din pamint a conductelor din polietilena PE de inalta densitate, avind diametrul de 20-90 mm	buc	3,000
		Capitolul 2. Canalizare C1		
		Capitolul 2.1. Lucrari de terasamente		
11	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II	100 m3	1,464
12	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	4,400
13	TsA02E	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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu - в местах пересечений	m3	58,000
14	TsC02D1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu	100 m3	0,580

1	2	3	4	5
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II - погрузка		
15	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	357,700
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	2,044
17	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	57,320
18	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II - обратная засыпка траншей	100 m3	1,480
19	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	1,480
20	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 (для обратной засыпки траншей)	100 m3	1,480
21	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	259,000
22	TsF05B	Srijiniri de maluri, cu dulapi metalici asezati 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 0,21...0,60 m	m2	544,000
		Capitolul 2.2. Camine, lucrari de constructie		
23	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	3,800
24	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	buc	2,000
25	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-10	buc	7,000
26	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ10-6	buc	2,000
27	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ10-9	buc	5,000
28	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-1	buc	4,000
29	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП1-10-2	buc	3,000
30	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ0-1	buc	16,000
31	AcE13A1	Capatul din fonta L	buc	4,000
32	AcE13A1	Capatul din fonta T	buc	3,000
33	AcE13A1	Scara cu vanguri din otel tip tip C-1, C1-01,C1-03	kg	44,740
34	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	140,000
35	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	6,500
36	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	1,560
37	AcE114A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ7-3	buc	2,000

1	2	3	4	5
38	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦД-15	buc	1,000
39	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ15-9	buc	2,000
40	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦП15-2	buc	1,000
41	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat КЦ0-1	buc	1,000
42	AcE14A1	Capatul din fonta T	buc	1,000
43	AcE14A1	Scara cu vanguri din otel tip C1-03	kg	16,200
44	CL57A	Montarea si fixarea pieselor inglobate in beton armat monolit: cu greutatea sub 4 kg	kg	20,000
45	CN20A1	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 2 straturi, pentru aplicarea unui strat mai putin	m2	1,500
		Capitolul 2.3. Tevi si armaturi		
46	GA08E	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 426 x 6 mm (футляр открытым способом)	m	12,700
47	GD58B	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 250 mm (футляр открытым способом)	m	21,000
48	GD58A	Montarea tubului de protectie, din polietilena, la traversari de drumuri, tubul avind diametrul de 160 mm (футляр открытым способом)	m	12,000
49	AcD18B	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, ingropate la o adancime de pina la 2m, avind diametrul de 75-125 mm (Укладка труб ПВХ, диам. 100 мм)	m	24,000
50	AcD18C	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 160 mm (Укладка труб ПВХ, , диам. 160 мм)	m	32,000
51	AcD18D	Montarea tevii din PVC tip M-3, pentru scurgere, imbinate prin lipire, in exteriorul cladirilor, avind diametrul de 200 mm (Укладка труб ПВХ, диам. 200 мм)	m	106,000
52	RpCU05C1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat(racordarea)	buc	1,000
		Capitolul 2.4. Demolarea si restabilirea drumului		
53	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	340,000
54	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	18,700
55	D1118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta	m3	25,500
56	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 (incarcare)	100 m3	0,442
57	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	79,200
58	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	0,442
59	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip gr.15cm	m3	25,500
60	DA06B1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si	m3	25,500

1	2	3	4	5
		anticapilara, cu asternere mecanica, cu balast - pietris gr.15cm		
61	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica	m2	170,000
62	DB16H K=1,25	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica -gr.5cm	m2	170,000
Capitolul 2.5. Demolarea caminului				
63	AcE07C K=0,50	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, carosabil tip III A si B - demontarea capacelor din fonta	buc	3,000
64	CP50AK=0, 5 применит	Montarea elementelor prefabricate din beton. - демонтаж колец	buc	13,000
65	RpAcA57B	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3-M, avind diametrul de 110-160 mm - d100mm	m	6,000
66	RpAcA57B	Demontarea din pamint a tevilor din PVC tip 4-G sau 3-M, avind diametrul de 110-160 mm - d150mm	m	10,000
67	RpAcH07A	Curatarea manuala de depuneri fara coeziune a decantoarelor, deznisipatoarelor si camerelor de captare deschise, din beton, avind adincimea de pina la 2 m si latimea de 4-8 m - опорожнение выгреба	m3	6,000
68	TsC03F2	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint argilos inmuiat cu apa, descarcare in autovehicule teren catg. II - погрузка	100 m3	0,060
69	TsI51B5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 15 km	t	10,500
70	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II - засыпка выгреба	100 m3	0,060
71	RpAcH29L применит.	Spalarea si dezinfectarea conductelor din fonta, azbociment, poliesteri, otel-beton., avind diametrul de 2200 mm - обработка хлористой известью выгреба	m	2,000

Alte cheltuieli				
1		Pichetarea traseului	lei	
2		Cheltuieli pentru darea în exploatarea: ridicarea topografică de control	lei	
3		Cheltuieli pentru schema de proiect referitor la închiderea străzilor și redicționarea transportului urban pe alte străzi, se coordonează cu Poliția Rutieră	lei	
4		Efectuarea probei de etansitate și funcționare a canalizării	lei	
5		Montarea indicatoarelor : „Atenție: pericol”, „Trecere este interzisă”, „Inflamabil. Gaz” ș.a.	lei	

L.S.
Proiectant

L.S.
Ofertant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

APROBAT:
L.S.

Investitor