

**Obiect Retele exterioare de canalizare din
comuna Chetrosu r-nul Anenii Noi.
Etapa 1.№03/20-CE.SU**

Investitor OOO

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Retele de canalizare.Etapa 1.**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
		1.1. Lucrari terasamente		
1	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	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500
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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600
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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100
	7137010011500	Electrician	h-om	0,2400
4	TsF01B	Sprijiniri 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 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (30% din volumul total)	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000
	201010291768215	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188
5	TsF01B	Sprijiniri 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 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2	
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000
6	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 (Pat de nisip)	m3	
	9312040019600	Sapator	h-om.	0,6100
	14211022031	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250
7	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	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500

1	2	3	4	5
8	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0640
9	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,4000
10	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100
11	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000
12	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	
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	1,0900
13	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	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
		1.2. Conducte si armaturi		
14	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PPHM, etansate cu garnituri de cauciuc, PPHM SN8 d200mm (C1)	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900
	25212167028200	Teava din PPHM SN8 d200mm	m	1,0450
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020
15		Banda avertizare canalizare	m	
	2513206621512	Banda avertizare canalizare	m	1,0000
16	AcF12C	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 200 mm	m	
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,00744
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0036
17	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm (poz.3,poz.4 in specificatia)	m	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260
	25212167016400	Tub de protectie PEHD SDR26 PN6 d400mm	m	1,0150
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140
18		Inel distantier PA 9-55	buc	
	120712161955	Inel distantier PA 9-55	buc	1,0000
		1.3. Camine		
19	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa	
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9800
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	114,0000
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1000
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0040
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8500

1	2	3	4	5
20	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Placa de acoperire pentru camine din PP KLIPII-15-1 (0,27m3)	buc	
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060
	2666122805115	Placa de acoperire KLIPII-15-1 (0,27m3)	buc	1,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000
21	CP16A	Montarea elementelor de tip L sau U prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.) Gura de acces pentru camine din PP KLIQO-1(0,02m3)	buc	
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,9000
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0060
	2666122801	Gura de acces KLIQO-1 (0,02m3)	buc	1,0100
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,3500
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0080
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,5000
22		Capac fonta C250	buc	
	2875274200012	Capac fonta C250	buc	1,0000
23		Capac fonta B125	buc	
	2875274200011	Capac fonta B125	buc	1,0000
24	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 (Pentru prinderea capacelor C250/D400 de inelul KLIQO-1)	m3	
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500
	2663102101	Beton B10	m3	1,0250
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000
25	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Pereu	m3	
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230
26	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Pereu	m2	
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020
		1.4. Demolarea si reconditionarea		
		1.4.1. Drumul din pietris		
27	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	
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500
28	TsD05B	Compactarea cu maui mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3	

1	2	3	4	5
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300
29	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200
30	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (pretul pietrei sparte k=0,5)	m3	
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900
	141112220175202	Piatra sparta	m3	1,1500
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200