

**Obiect Extinderea rețelelor de canalizare din
or.Telenesti si s.Mihalasa**

Investitor Primaria or.Telenesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Cap.1. Lucrari de constructii				
		1.1. Cap.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			1 175,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	500,00	1 175,000
2	TsA20B K=1.2	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu - k=1.2	m3			142,536
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	142,536
3	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			300,000
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	100,00	100,000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	200,00	200,000
4	TsF01B	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 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			28,657
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0,0017	50,00	0,085
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0,0027	4 000,00	10,804
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0,0188	25,00	0,470
5	TsF01B	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 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m (70% din volumul total - numai manopera)	m2			17,298
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,3000	57,66	17,298
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	m3			240,173
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	200,00	205,000
7	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			305,261
	9312040019600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,011
	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	250,00	256,250
8	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	100 m3			1 125,182

1	2	3	4	5	6	7
		catg. II (grund deplasat)				
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	500,00	1 125,182
9	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,500
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,500
10	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			141,661
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,749
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,912
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
11	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			17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
12	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			44,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,000
13	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			326,993
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	300,00	326,993
14	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			1 923,057
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,564
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	150,00	1 414,493
		1.2. Cap.1.2. Conducte si armaturi				
15	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm PP SN4 d200	m			149,880
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3900	57,66	22,487
	2521216700500200	Teava din PP SN4 d200	m	1,0450	120,00	126,027
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1160	10,00	1,166
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0020	100,00	0,200
16	AcA10D	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub protectie PE100 Pn6 SDR26 d500mm	m			1 364,545
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,2260	57,66	13,031
	25212167010016505	Tub protectie PE100 Pn6 SDR26 d500mm	m	1,0150	1 300,00	1 332,704
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 000,00	14,510
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	50,00	1,500
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0140	200,00	2,800
17	AcE50E	Racordarea la conducta existenta din tub de fonta, (cu teu din fonta) avind diametrul tubului de 200 mm	piesa			1 939,403
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,9800	57,66	460,127
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,6000	57,66	92,256
	2874114124426	Piesa de legatura din fonta de presiune Kg/buc	kg	114,0000	10,00	1 160,520
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	1,1000	10,00	11,200
	2664102101206	Mortar pentru tencuiala M 100-T	m3	0,0040	700,00	2,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,8500	250,00	212,500
		1.3. Cap.1.3. Demolarea si reconditionarea Cap.1.3.1. Trotuar				
18	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a	m			33,571

1	2	3	4	5	6	7
		rostrurilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri				
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	57,66	16,721
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	500,00	1,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	10,00	0,400
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	50,00	14,700
19	DG05A	Decaparea de imbracaminti cu stratul de pina la 3 cm grosime, formate din covoare asfaltice permanente, betoane sfaltice	m2			31,136
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,5400	57,66	31,136
20	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innozorire	m3			508,886
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	57,66	34,596
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	250,00	50,725
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	250,00	304,771
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	10,00	1,500
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	300,00	12,609
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	400,00	103,188
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	100,00	1,498
21	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			121,389
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 400,00	100,807
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	200,00	0,401
		1.4. Cap.1.3.2. Transportarea gunoiului				
22	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			1 300,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	500,00	1 300,000
23	TsI50A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 5 km	t			26,500
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,1060	250,00	26,500
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			140,200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,200
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	250,00	0,000
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	300,00	120,000
		1.5. Cap.1.3. Camine				
25	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			2 230,096
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,1100	57,66	640,608
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,7600	57,66	274,462
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	850,00	351,010
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	500,00	65,429
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0720	700,00	50,800
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1250	850,00	107,019
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,0000	11,00	110,769
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,2000	10,00	72,505
	2320156200901	Motorina	kg	1,8000	16,00	29,001
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,0000	1,40	29,606
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,60	1,289
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,9600	250,00	490,000
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0760	100,00	7,600
26	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			1 796,093
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,8100	57,66	450,329

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,3500	57,66	193,158
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	850,00	444,275
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1400	500,00	70,374
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	700,00	57,654
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,1010	850,00	86,255
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	8,0000	11,00	88,440
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	6,0000	10,00	60,301
	2320156200901	Motorina	kg	1,5000	16,00	24,121
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	19,0000	1,40	26,733
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	1,60	1,126
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,1490	250,00	287,228
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,0610	100,00	6,099
27	AcE13A	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIȚȚ-10	put			500,000
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIȚȚ-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	500,00	500,000
28		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0-1,5m. KIȚȚ-15	put			1 250,000
	266112643310122 1	Inel prefabricat pt. camine KIȚȚ-15	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
29		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIȚȚ-6a	put			400,000
	26611264331666	Inel prefabricate pt. camine KIȚȚ-6a	buc	1,0000	400,00	400,000
30		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIȚȚ-9a	put			500,000
	266112643310166	Inel prefabricate pt. camine KIȚȚ-9	buc	1,0000	500,00	500,000
31		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIȚȚ-6	put			800,000
	266112643310101 3	Inel prefabricate pt. camine KIȚȚ-6	buc	1,0000	800,00	800,000
32		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5m. KIȚȚ-9a	put			1 000,000
	266112643310101	Inel prefabricate pt. camine KIȚȚ-9	buc	1,0000	1 000,00	1 000,000
33		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIȚȚ-10-1	put			470,000
	266112643310185 2	Inel prefabricate pt. camine KIȚȚ-10-1	buc	1,0000	470,00	470,000
34	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe - KIȚȚ-15-1	buc			1 512,680
	7123030012500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,958
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	2664102100001	Mortar marca...(pt.informatie)	m3	0,0040	0,00	0,000
	266612280060015 11	KIȚȚ-15-1	buc	1,0100	1 300,00	1 313,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	10,00	0,013
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,60	2,560
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	200,00	1,000
	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,500
35		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIȚȚ-0-1	put			90,000
	26611264331022	Inel prefabricate pt. camine KIȚȚ-0-1	buc	1,0000	90,00	90,000
36		Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 -1.5m. KIȚȚ 7-3	put			220,000
	266112643310227 3	Inel prefabricate pt. camine KIȚȚ 7-3	buc	1,0000	220,00	220,000
37		Scara cu vanguri din otel	kg			20,000
	scara	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	20,00	20,000
38		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			20,000
	scarametale	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	20,00	20,000
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de	t			899,026

1	2	3	4	5	6	7
		plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,286
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	40,00	311,983
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	40,00	155,991
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	20,00	11,002
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	20,00	39,019
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	10,00	9,744
40		Capac cu rama din fonta tip T C250	buc			1 400,000
	capacT	Capac cu rama din fonta tip T C250	buc	1,0000	1 400,00	1 400,000
41	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	m3			1 223,590
	7123010010200	Betonist	h-om	3,8500	57,66	221,992
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,6500	57,66	37,478
	266310210000010	Beton B10	m3	1,0250	850,00	880,600
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	10,00	1,020
	2922140007000	Macara	h-ut	0,2500	250,00	62,500
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,4000	50,00	20,000

APROBAT:

Intocmit
Dascalescu Andrei

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.