

Obiect Constructia retelei de canalizare cu statie Investitor
de pompare in com. Gratiesti sat. Hulboaca,
intravilan str. M.Eminescu

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Statie de pompare

№ 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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Terasamente				
1	TsC03B2	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 depozit teren catg. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,560		
		<i>Total</i>	Lei			
2	TsC55A	Pomparea apei din excavatii si transee	m3			
	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	1,700		
		<i>Total</i>	Lei			
3	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	2,060		
		<i>Total</i>	Lei			
4	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3			
	9312040019600	Sapator	h-om	1,350		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,570		
		<i>Total</i>	Lei			
5	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.60mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150		
	4100126202818	Apa	m3	0,100		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420		
		<i>Total</i>	Lei			
6	TsC54C	Strat de fundatie din pietris fr.20mm	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990		
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	1,150		
	4100126202818	Apa	m3	0,100		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420		
		<i>Total</i>	Lei			
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100		
	4100126202818	Apa	m3	0,100		
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210		
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420		
		<i>Total</i>	Lei			
8	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			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,110		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,760		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,410		

1	2	3	4	5	6	7
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,130		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,072		
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,125		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	10,000		
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	7,200		
	2320156200901	Motorina	kg	1,800		
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	21,000		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,800		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,960		
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,076		
		<i>Total</i>	Lei			
9	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren cu apa subterana. Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9	buc			
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KLI-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000		
		<i>Total</i>	Lei			
10	TsD02A11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,250		
		<i>Total</i>	Lei			
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430		
		<i>Total</i>	Lei			
		2. Statie de pompare				
12	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180		
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,820		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,050		
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,100		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,120		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,016		
		<i>Total</i>	Lei			
13	CA02C011	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime mai mari de 35 m, preparat cu betoniera pe santier conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice Beton cl. C3.5	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,350		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650		
	2663102100035	Beton cl. C3.5	m3	1,020		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,290		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,550		
		<i>Total</i>	Lei			
14	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130		

1	2	3	4	5	6	7
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013		
		<i>Total</i>	Lei			
15	CC01E	Armaturi din oțel beton A240C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor până la 8 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,064		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003		
	2710602100008	Armatura AI d8mm	kg	1,025		
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150		
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010		
		<i>Total</i>	Lei			
16	CC01F1	Armaturi din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 12 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003		
	2710602200012	Armatura AIII d12mm	kg	1,025		
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150		
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010		
		<i>Total</i>	Lei			
17	CC01F1	Armaturi din oțel beton A500C fasonate în ateliere de șantier și montate cu diametrul barelor peste 14 mm inclusiv în fundații continue și radiere	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,054		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003		
	2710602200014	Armatura AIII d14mm	kg	1,025		
	2010237318750	Distanțieri	buc	0,150		
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010		
		<i>Total</i>	Lei			
18	CB03C	Cofraje din panouri refoșabile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului în elevații ziduri curbe până la 6 m înălțime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,470		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005		
	2874115841033	Piulite uzuale patrăte M 10	buc	0,300		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrăte M 10 x 140 mm	buc	0,300		
	2875276311528	Scoabe din oțel pentru construcții	kg	0,030		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru construcții	kg	0,030		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020		
		<i>Total</i>	Lei			
19	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, în fundații sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15W4 F75	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400		
	2663102100015	Beton cl. C 15W4 F75	m3	1,025		
	4100116202818	Apa pentru mortar și betoane	m3	0,100		
	2952270003100	Vibrator de adâncime	h-ut	0,600		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250		
		<i>Total</i>	Lei			
20	CC02I	Armaturi din oțel beton A240C fasonate în ateliere de șantier, cu diametrul barelor până la 6 mm inclusiv, și montate în pereți și diafragme, la înălțimi mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv construcțiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,096		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003		
	2710602100006	Armatura AI d6mm	kg	1,025		
	2734113803881	Sirma din oțel moale, neagră, D=1 mm	kg	0,010		

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300		
		<i>Total</i>	Lei			
21	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 10 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003		
	2710602200010	Armatura AIII d10mm	kg	1,025		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001		
		<i>Total</i>	Lei			
22	CC02J2	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier, cu diametrul barelor peste 12 mm, in pereti si diafragme la inaltime mai mici sau egale cu 35 m, exclusiv constructiile executate cu cofraje glisante	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,060		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,003		
	2710602200012	Armatura AIII d12mm	kg	1,025		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,300		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,001		
		<i>Total</i>	Lei			
23	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii ziduri curbe pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180		
	7124010010700	Dulgher	h-om	1,470		
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005		
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300		
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030		
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,030		
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,110		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,002		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0017		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020		
		<i>Total</i>	Lei			
24	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C 15W4 F75	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400		
	2663102100015	Beton cl. C 15W4 F75	m3	1,025		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250		
		<i>Total</i>	Lei			
25	CB11A	Sustineri cu popi extensibili de inventar, folosite pentru montarea placilor prefabricate, a predalelor, la turnarea planseilor partial sau total monolite cu grinzi sau la grinzi monolite cu plansee prefabricate tip PE 3100 R	buc			
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,300		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150		
	2811236310185	Popi metalici extensibili PE 3100 R	kg	0,400		
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0005		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,010		
		<i>Total</i>	Lei			
26	IzF04F K=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, 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	m2			

1	2	3	4	5	6	7
		de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)				
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340		
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006		
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130		
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001		
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013		
		<i>Total</i>	Lei			

Primarul comunei Grătiești

Olga CARAMAN