

Obiect Renovarea sondelor arteziene existente, castelelor de inmagazinare a apei inclusiv reconectarea la sistemul de apeduct existent in s.Neculaieuca, r. Orhei

Investitor

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Hazna p-u apa tehnica**

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. 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	2,050		
		<i>Total</i>	Lei			
2	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-ut	1,090		
		<i>Total</i>	Lei			
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			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310		
		<i>Total</i>	Lei			
4	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	8,820		
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430		
		<i>Total</i>	Lei			
		1.2. Hazna				
5	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990		
	1411122201752	Piatra sparta	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	CA02A	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	3,950		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650		
	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,780		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,720		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,270		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057		

1	2	3	4	5	6	7
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400		
		<i>Total</i>	Lei			
7	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			
8	AcE15A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,420		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,573		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,069		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,132		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,600		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,065		
		<i>Total</i>	Lei			
9	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc			
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000		
		<i>Total</i>	Lei			
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000		
		<i>Total</i>	Lei			
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc			
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000		
		<i>Total</i>	Lei			
12	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc			
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	1,000		
		<i>Total</i>	Lei			
13	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000		
		<i>Total</i>	Lei			
14	Pret de piata	Scara cu vanguri din otel	kg			
	27020404002	Scara cu vanguri din otel	kg	1,000		
		<i>Total</i>	Lei			
15	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200		
	2320166200676	White spirit	kg	0,360		
		<i>Total</i>	Lei			
16	IzD03C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,580		
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	5,200		
	2320166200676	White spirit	kg	0,360		
		<i>Total</i>	Lei			
17	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			
	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000		
		<i>Total</i>	Lei			
18	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,650		
	2522103304200	Teava din otel d=200	m	0,600		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,118		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,053		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009		
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,040		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,428		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0002		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001		
		Total	Lei			
19	RpCE32A	Etansarea rosturilor verticale sau orizontale la panouri cu fringhie gudronata si ecran de chit Romalchid	m			
	7122050013442	Tencuitor	h-om	0,500		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150		
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,700		
	2430226102111	Chit ROMALCHIT	kg	0,700		
	2462106109925	Aracet dp 50	kg	0,100		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,400		
	1421102200575	Nisip sortat spalcat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,002		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,001		
	2320116200535	Benzina extractie tip 80/120	l	0,100		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,400		
	2912340002503	Electrocompresor mobil de joasa presiune, debit 1,1 - 3,9 mc/min	h-ut	0,100		
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,030		
		Total	Lei			
20	CB03B	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in elevatii, ziduri drepte pina la 6 m inaltime inclusiv, sprijinirile fiind incluse	m2			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,150		
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,800		
	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	0,001		
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001		
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015		
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020		
		Total	Lei			
21	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400		
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273,000		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,740		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalcat de mal 7-30 mm	m3	0,680		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290		
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,057		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,018		
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600		
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,250		
		Total	Lei			
22	IzF30B K=0,5	Strat de hidroizolare executat pe suprafete de beton cu "Hidrotex", cu rostuirea jonctiunilor si dresuire fina: material de hidroizolare grupa Hidrotex (10 l component B la 30 kg component A) 1 strat	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,664		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,416		
	2112227324782	Material de hidroizolare grupa "Hidrotex-B"	kg	2,500		
	2952270003829	Masina de lustruit cu disc abraziv si psla	h-ut	0,200		
	2940420007687	Masina portabila de taiat cu disc abraziv	h-ut	0,100		
		Total	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
23	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 hidroizolatia 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) (2 straturi)	m2			
	7134030012200	Izulator 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		
		Total	Lei			
24	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,990		
	1411122201752	Piatra sparta	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		
		Total	Lei			
25	CA02B3	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, prepararea manuala si turnarea cu mijloace clasice beton clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	7,700		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,650		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,000		
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,766		
	1421102200290	Pietris ciuruit spalāt de mal 7-30 mm	m3	0,685		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,290		
	2922140007000	Macara	h-ut	0,250		
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,400		
		Total	Lei			