

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 Reconstrucția sondei arteziene nr.3247. CBA

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. Lucrări de construcții				
		1.1. Terasamente				
1	TsC03B1	Săpătura mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050		
		<i>Total</i>	Lei			
2	TsD02A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			
	2952260003553	Buldozer pe senile până la 65-80 CP	h-ut	1,090		
		<i>Total</i>	Lei			
3	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se din pământ 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. Camin				
4	TsC54C	Strat de fundație din pietris	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 internă, presiunea până 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			
5	CB03C	Cofraje din panouri re folosibile, 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 patrate M 10	buc	0,300		
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate 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			
6	CA03D	Beton turnat în fundații, socluri, ziduri de	m3			

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	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 spalat 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			
7	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 Beton B15=0.9m3	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,640		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,420		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3			
	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		
		Total	Lei			
8	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc			
	26611264332721	Inel prefabricat pt. camine KI-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000		
		Total	Lei			
9	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc			
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	1,000		
		Total	Lei			
10	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,59 m3)	buc			
	26611264332121	Inel prefabricat pt. camine KI-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000		
		Total	Lei			
11	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1(0,51 m3)	buc			
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000		
		Total	Lei			
12	Pret de piata	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KIO-1(0,02 m3)	buc	1,000		
		Total	Lei			
13	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000		
		Total	Lei			
14	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		
		Total	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		
		Total	Lei			
16	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			
	28752742002	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000		
		Total	Lei			
17	AcA15A	Montarea conductelor cu tuburi din azbociment, asamblate cu mufe din	m			

1	2	3	4	5	6	7
		azbociment si inel de cauciuc, avind lungimea de 3 m si diametrul de 100 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500		
	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	0,342		
	2665122701050	Tub de azbociment d100mm	m	1,025		
	2665122701600	Mufa de azbociment	buc	0,342		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,004		
		Total	Lei			
18	SA34I K=0.3	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 200mm, l=200mm	buc			
	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	SA34D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, avind diametrul de 50mm, l=200mm (Сальник набивой)	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,450		
	252210330502	Сальник набивой d50mm l=200	m	0,200		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,017		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,009		
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,009		
	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,007		
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,321		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0018		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001		
		Total	Lei			
20	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,600		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,100		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,000		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,042		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,010		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,030		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,012		
		Total	Lei			
21	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se scade 1 cm	m2			
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,100		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,020		
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,150		
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,007		
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,002		
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,003		
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015		
		Total	Lei			
22	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 de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) (2 straturi)	m2			
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,060		
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700		
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340		

1	2	3	4	5	6	7
	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			