

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 Castel de apa h15m V=50m3. 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. 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	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	100 m3			
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250		
		<i>Total</i>	Lei			
3	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383		
		<i>Total</i>	Lei			
4	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			
5	TsD7A1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint necoeziv grad. compact. 92-94%	100 m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,070		
	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	8,702		
		<i>Total</i>	Lei			
6	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3			
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,190		
	4100126202818	Apa	m3	0,400		
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,112		
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,440		
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,040		
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,420		
	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,480		
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,290		
		<i>Total</i>	Lei			
		1.2. Fundatie				
7	CC01D1	Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in	kg			

1	2	3	4	5	6	7
		ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 10 mm inclusiv in fundatii izolate				
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,059		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004		
	2710602200010	Armatura A3 d10	kg	1,025		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010		
		<i>Total</i>	Lei			
8	CC01C	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 6 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,075		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,004		
	2710602100006	Armatura A1 d6	kg	1,025		
	2010237318750	Distantieri	buc	0,150		
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,010		
		<i>Total</i>	Lei			
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010		
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008		
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,015		
		<i>Total</i>	Lei			
10	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			
11	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C12/15	m3			
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400		
	2663102101215	Beton C12/15	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			
12	IzF04F 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 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)	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		
		Total	Lei			
		1.3. Camine de vizitare				
13	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,760		
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,900		
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,520		
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,160		
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,082		
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,145		
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,700		
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,068		
		Total	Lei			
14	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc			
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,000		
		Total	Lei			
15	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc			
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,000		
		Total	Lei			
16	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc			
	26611264371523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-2(0,27 m3)	buc	1,000		
		Total	Lei			
17	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc			
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000		
		Total	Lei			
18	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,3 m3)	buc			
	26611264330919	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-9 (0,3 m3)	buc	1,000		
		Total	Lei			
19	Pret de piata	Consolidari metalice	kg			
	27020404001	Consolidari metalice	kg	1,000		
		Total	Lei			
20	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			
21	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,220		
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,000		
	2320166200676	White spirit	kg	0,560		
		Total	Lei			
22	Pret de piata	Capac din fonta cu rama de tip U	buc			
	287527402001	Capac din fonta cu rama de tip U	buc	1,000		
		Total	Lei			
		1.4. Platforma				
23	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			
24	DB02B	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza sau	100m2			

1	2	3	4	5	6	7
		a imbracamintilor existente in vederea aplicarii unui strat de uzura din mixtura asfaltica, executata cu suspensie de bitum filerizat la straturile din impetruiri, macadam sau pavaje din piatra				
	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,000		
	2413317346100	Suspensie de bitum filerizat	t	0,140		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,037		
		<i>Total</i>	Lei			
25	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,080		
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,059		
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,003		
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,007		
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072		
		<i>Total</i>	Lei			
		2. Montarea utilajului				
26	M1A02E	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 5-10 tone	t			
	8283010021000	Electronist	h-om	6,000		
	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	60,110		
	7212030022700	Sudor	h-om	1,720		
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,005		
	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	3,800		
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,850		
	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	5,650		
	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	5,650		
	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	0,960		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,150		
	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	0,500		
	4011106202741	Energie electrica	kw	4,280		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,200		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,130		
	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,990		
		<i>Total</i>	Lei			
		3. Procurare utilaj				
27	Pret de piata	Turn „Rojnovshi” h=15m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc			
	204045154400	Turn „Rojnovshi” h=15m V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,000		
		<i>Total</i>	Lei			