

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 Statie de dezinfectare TH

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. Lucrari de terasamente				
1	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,190		
		<i>Total</i>	Lei			
2	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			
3	TsD04C	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 20 cm grosime pamint necoeziv	m3			
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,740		
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100		
		<i>Total</i>	Lei			
		1.2. Montarea armaturilor si tevilor				
		1.2.1. Sistema A9				
4	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa d=63mm	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800		
	25231567138163	Capat flansa d=63mm	buc	1,010		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,600		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,600		
		<i>Total</i>	Lei			
5	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Flansa libera	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	287527404050	Flansa libera din otel d=50mm	buc	1,000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400		
		<i>Total</i>	Lei			
6	AcA05E	Montarea tevilor din otel (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa,	m			

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 57x3.0 mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,540		
	2521216701057	Teava din otel 57x3.0 mm	m	1,020		
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,100		
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,150		
		<i>Total</i>	Lei			
7	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel cu flanse d50mm 90*	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	287527412105090	Cot din otel cu flanse d50mm 90*	buc	1,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000		
		<i>Total</i>	Lei			
8	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110		
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110		
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,050		
		<i>Total</i>	Lei			
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550		
	2874117300050	Vane cu sfera si flanse d50mm	buc	1,000		
		<i>Total</i>	Lei			
10	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Teu din otel d=50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	2875274121005	Teu din otel d50mm	buc	1,000		
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010		
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000		
		<i>Total</i>	Lei			
11	CN30A	Vopsitorii cu miniu de plumb aplicate la pozitie, intr-un strat, pe suprafata constructiilor metalice din tabla, plane sau curbe (cuve, recipiente, pilnii de silozuri, etc.) aferente halelor industriale executate manual cu vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,650		
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,130		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,060		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,500		
	2862306829942	Perie de sirma	buc	0,030		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040		
	2320166200676	White spirit	kg	0,020		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,020		
		<i>Total</i>	Lei			
12	CN31A1	Vopsitorii cu vopsele pe baza de ulei executate la pozitie, intr-un strat pe suprafate metalice plane sau curbe din tabla (cuve, recipiente, pilnii de silozuri, etc.) aferente halelor industriale, executate manual, pentru aplicarea unui strat suplimentar de vopsea	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,770		
	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,160		
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,070		
	2320166200676	White spirit	kg	0,040		
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,010		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040		
		<i>Total</i>	Lei			
		1.2.2. Sistema C1				
13	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 110	m			

1	2	3	4	5	6	7
		mm PVC SN4/SDR41				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,300		
	25212167005110	Teava din PVC d110 mm SN4/SDR41	m	1,040		
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,115		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001		
		Total	Lei			
14	SB08E	Teava din material plastic PP pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,320		
	25212167201110	Teava din PP d110mm	m	1,030		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,015		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015		
		Total	Lei			
15	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop filetat PP d110mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280		
	25231567210374	Piesa de curatare cu dop filetat PP d110mm	buc	1,000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015		
		Total	Lei			
16	SB28B	Sifon de pardoseala cu iesire verticala, avind diametrul iesirii de 110 mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,290		
	2523126721158	Sifon de pardoseala cu iesire verticala d110	buc	1,000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0045		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015		
		Total	Lei			
17	SB09C	Sifon pentru lavoar, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220		
	2523156721014	Sifon pentru lavoar d110mm	buc	1,000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012		
		Total	Lei			
18	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45*	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280		
	2523156721019	Ramificatie egala 45* d110mm	buc	1,000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015		
		Total	Lei			
19	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* d50mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220		
	25231567210501	Cot PP 45* d50mm	buc	1,000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012		
		Total	Lei			
20	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* d110mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,280		
	25231567211101	Cot PP 45* d110mm	buc	1,000		
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,035		
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,015		
		Total	Lei			
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050		
		Total	Lei			

1	2	3	4	5	6	7
22	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg	kg			
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,110		
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,110		
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,050		
		<i>Total</i>	Lei			
23	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			
24	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		
		<i>Total</i>	Lei			
		2. Montarea utilajului				
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane cu sfera si flanse), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm (excludere vana)	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550		
		<i>Total</i>	Lei			
26	AcB09A	Montarea dispozitivelor de actionare electrica a vanelor, vanele avind diametrul de 50 mm	buc			
	7245070020600	Electrician intretinere-reparatii	h-om	4,360		
	2320316202480	Vaselina tehnica naturala	kg	0,500		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,060		
		<i>Total</i>	Lei			
		3. Procurare utilaj				
27	Pret de piata	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	set			
	2040400005	Vana cu sfera si flanse cu actionare electrica d50mm	set	1,000		
		<i>Total</i>	Lei			