

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
 Castel de apa h15m V=25m3.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. Montarea armaturilor si tevilor				
1	AcA05G	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d80x4.0mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,820		
	2722103308040	Teava zincata pentru instalatii d80x4.0mm	m	1,020		
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,150		
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,130		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150		
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001		
		<i>Total</i>	Lei			
2	AcA05E	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de d50x3.0mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,540		
	2722103305003	Teava zincata pentru instalatii 50x3.0mm	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			
3	AcA05A	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 15x2.8mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,180		
	2722103301528	Teava zincata pentru instalatii 15x2.8mm	m	1,010		
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,059		
	2875274000000	Elemente imbinare (teu, cot, reductie)	buc	0,230		
		<i>Total</i>	Lei			
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d80x50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050		
	2875274138050	Teu sudat din otel d80x50mm	buc	1,000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240		
		<i>Total</i>	Lei			
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d100x15mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050		
	28752741310015	Teu sudat din otel d100x15mm	buc	1,000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240		
		<i>Total</i>	Lei			
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Teu sudat din otel d50x50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050		
	2875274135050	Teu sudat din otel d50x50mm	buc	1,000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240		
		<i>Total</i>	Lei			
7	SD07F	Robinet antiincendiar cu mufa si racord , pentru teava din otel, avind diametrul de 50mm	buc			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,660		
	2875274201050	Robinet antiincendiar cu mufa si racord d50mm	buc	1,000		
		<i>Total</i>	Lei			
8	SD16A	Cap mufa conexiune, pentru conducte de	buc			

1	2	3	4	5	6	7
		aspiratie avind diametrul nominal de 50mm				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,400		
	29131245044050	Cap mufa conexiune d50mm	buc	1,000		
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			
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 80 mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550		
	2874117300080	Vane cu sfera si flanse d80mm	buc	1,000		
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			
10	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>	<i>Lei</i>			
11	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Capat flansa d=90mm	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000		
	252315671381092	Capat flansa d=90mm	buc	1,010		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800		
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			
12	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii 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>	<i>Lei</i>			
13	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 75, 90 mm. Cot PE dn 90mm 45*	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000		
	252315671381091	Cot PE dn 90mm 45*	buc	1,010		
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800		
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800		
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			
14	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Cot PE dn 63mm 45*	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,800		
	252315671381632	Cot PE dn 63mm 45*	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>	<i>Lei</i>			
15	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 80 mm Flansa libera	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890		
	2875274040080	Flansa libera din otel d=80mm	buc	1,000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400		
		<i>Total</i>	<i>Lei</i>			
16	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		
	2875274040050	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>	<i>Lei</i>			

1	2	3	4	5	6	7
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Pilnie de varsare d50mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050		
	28752741101504	Pilnie de varsare d50mm	buc	1,000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240		
		Total	Lei			
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 90*	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050		
	28752741101505	Cot din otel dn50mm 90*	buc	1,000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240		
		Total	Lei			
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Cot din otel dn50mm 45*	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050		
	28752741101502	Cot din otel dn50mm 45*	buc	1,000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240		
		Total	Lei			
20	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2			
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,100		
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,104		
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,110		
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,050		
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,170		
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,200		
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050		
	2320166200676	White spirit	kg	0,100		
		Total	Lei			
21	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,070		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,100		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,050		
		Total	Lei			
22	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,100		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,150		
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,080		
		Total	Lei			
23	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,100		
		Total	Lei			
24	SF02B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2" -4"	10 m			
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,150		
		Total	Lei			