

**Construcția rețelei de distribuție
a apei cu lungimea L=500 m în s.
Teleseu, r-ul Orhei (Etapa II)**

(denumirea obiectivului)



Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 47-22-A-2-TH-2-2-1
Statie de dezinfectare a apei cu hipoclorid de sodiu - TH
(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Tevi și armături		
		1.1. Sistema A1		
1	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi având diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Capat flansa D 50 mm	buc	1,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000
	2523156713811 50	Capat flansa D 50 mm	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut.	0,6000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut.	0,6000
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura și armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, având diametrul de 50-100 mm Flansa libera D 50 mm	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	2875274428200 50	Flansa rotunda libera 50 mm	buc	1,0300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0403
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400
3	IC06A	Teava din otel fara sudura sau sudata longitudinal pentru constructii, montata prin sudura la coloane in instalatii de incalzire centrala pentru cladiri de productie (constructii industriale), teava având diametrul de 57 x 3,0 mm	m	6,0000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,0000
	2521216701000 573	Teava din otel 57*3.0 mm	m	6,0900
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2400
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,6000
	2735725903465	Sirma sudata obisnuita S 10 D=4,00	kg	0,1800
	2734113803910	Sirma din otel moale, neagra D=1,25 mm	kg	0,0300
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de D57 mm Cot D 57 mm 90gr	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000
	6001062741210 151	Cot metal D 57 mm 90gr	buc	2,0400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut.	0,4800
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	8,7000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	2,0010
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	8,7000
Total				
Total Sistema A1				
		1.2. Sistema C1		
6	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200
	2523156721015 1	Piesa de curatare cu dop si filet D 110 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0700
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300
7	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500
	2875114202905	Sifon simplu sau combinat din fonta emailata	buc	1,0200
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1224
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0510
8	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		diametrul de 110 mm Ramificatie egala 45* D 110 mm		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2800
	2523156721015 45110	Ramificatie egala 45* D 110 mm	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2800
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1200
9	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm Cot PP 45* D50 mm	buc	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400
	2523156721037 4550	Cot PP 45* D50 mm	buc	2,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0240
10	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm Cot PP 45* D110 mm	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1200
	2523156721037 45110	Cot PP 45* D110 mm	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0600
11	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm	m	10,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,2000
	2521216720160 110	Teava din material plastic pentru canalizare 110 mm	m	10,3000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1500
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,1500
12	SB08G	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 160 mm	m	2,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8400
	2521216720160	Teava din material plastic pentru canalizare 160 mm	m	2,0600
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0520
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460
13	SB10G	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare,	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		imbinat cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Ramificatie PVC 160*110*45gr		
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4100
	2523156721015 160	Ramificatie PVC 160*110*45gr	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,1200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0460
14	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Cot PP 45* D160 mm	buc	4,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,4400
	2523156721037	Cot PP 45* D160 mm	buc	4,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,2400
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0920
15	SB09G	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 160 mm Dop PVC D160 mm	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3600
	2523156721037 1	Dop PVC D160 mm	buc	1,0000
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0600
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0230
16	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	2,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4600
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,0000
17	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.	100 m3	0,1300
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut.	0,5707
18	TsA03E	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu	m3	0,5000

1	2	3	4	5
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6750
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,2850
19	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	1,2500
	9312040019600	Sapator	h-om	0,7625
	1421102200525 1	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,2812
20	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	5,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,5500
21	TsD04B	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 10 cm grosime pamint coeziv	m3	5,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,7500
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,5000
22	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	0,0700
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut.	0,0763
23	TsD05A	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 necoeziv	100 m3	0,0700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,6174
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut.	0,7273
24	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 160 mm SN4	m	13,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,9000

1	2	3	4	5
	2521216700500	Teava din PVC mufata 160 mm SN4	m	13,5876
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	1,5025
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut.	0,0130
25	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 50 mm. PN10	m	10,0000
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,3600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800
	2521216710001 1	Teava polietilena PN10 50 mm	m	10,0300
	2513206621500 1	Banda de avertizare	m	10,8000
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut.	0,4000
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut.	0,4000
Total				
Total Sistema C1				
		1.3. Obiecte sanitare		
26	SD01A	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,0000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1300
	2913124202100 15	Robinet de serviciu, simplu 15 mm	buc	1,0050
	2913124204200	Rozeta din alama pt.mascarea robinetelor	buc	1,0050
27		Раковина самопомощи	buc	1,0000
	098532641256	Раковина самопомощи	buc	1,0000
Total				
Total Obiecte sanitare				
Total				
Fondul social				
Transportarea				
Depozitarea				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Tevi si armaturi				
Total				

Total deviz:
Inclusiv salariu

