

**Construcția rețelelor exterioare de
alimentare cu apă pentru un sector, a
unui castel de apă și un rezervor de
apă în s.Gordinesti, r-nul Rezina.
N11/23-B2- TH.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ OFERTA №2-5-2

Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizata.TH (Pl. B2)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	<p>Statie de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 11/23-B2-TH)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc. - Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc. - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc. - Sifon de pardoseala, Ø100, capac din otel inoxidabil, evacuare Ø90 -1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor 	buc	1,000		

1	2	3	4	5	6	7
		<p>(conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) - 1 buc.</p> <p>- Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc.</p> <p>- Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc.</p> <p>- Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc.</p> <p>- Robinet cu clapa fluture, D50, cu impulsuri -1 buc.</p> <p>- Tronson aval contor de apa, D50, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc.</p> <p>- Ventilator evacuare aer -1 buc.</p> <p>- Contor de apa D50, cu impulsuri -1 buc.</p> <p>- Tronson amonte contor de apa, D50, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil - 1 buc.</p> <p>Robinet cu clapa fluture, D50 -1 buc.</p>				
		<p>2. Lucrari de constructii.</p> <p>2.1. Conducte si accesorii</p>				
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	4,000		
3	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	4,000		
4	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR17 d63mm	buc	2,000		
5	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din	buc	2,000		

1	2	3	4	5	6	7
		polietilena, Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d63mm				
6	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d63mm	buc	1,000		
7	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PE gofrata d160 mm	m	5,000		
8	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1,000		
		2.2. Supapa de sens d100mm -1buc				
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	18,000		
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,018		
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,000		
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,000		

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Construcția rețelelor exterioare de alimentare cu apă pentru un sector, a unui castel de apă și un rezervor de apă în s. Gordinesti, r-nul Rezina. N11/23-A2- TH.SU

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul
Stația de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu containerizată. TH (Pl. A-2)**

№ 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. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piață	<p>Stație de dezinfectare a apei containerizată, prefabricată. (conform proiectului compartiment 11/23-B2-TH)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu ușă PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc. - Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de acționare-1 buc. - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc. - Sifon de pardoseală, Ø100, capac din oțel inoxidabil, evacuare Ø90 -1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj și ansamblu aspirație din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conductă polietilenă, 1", fittinguri, protecție la trecerea prin beton, etc.) -1 buc. - Aparat de aer condiționat inverter, 9000 BTU, funcții automate răcire/incalzire -1 buc. - Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc. - Ansamblu injecție hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc. - Robinet cu clapă fluture, D50, cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apă, D50, L=200mm (metrologic) + 100mm (injecție hipoclorit), conductă, fittinguri sudabile, flanșă - oțel inoxidabil -1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. - Contor de apă D50, cu impulsuri -1 buc. - Tronson amonte contor de apă, D50, L=300mm (metrologic), conductă, fittinguri sudabile, flanșă oțel inoxidabil – 1 buc. Robinet cu clapă fluture, D50 -1 buc. 	buc			

1	2	3	4	5	6	7
	287527422202	<p>Statie de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 11/23-B2-TH)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm; LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC: 900/2000, cu grile reglabile- 1 buc. - Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) -1 buc. - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare-1 buc. - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) -1 buc. - Sifon de pardoseala, Ø100, capac din otel inoxidabil, evacuare Ø90 -1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1 buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii -1 buc. - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc.) -1 buc. - Aparat de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire -1 buc. - Corp de iluminat, LED, 21W, 600 mm, etans -1 buc. - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) -1 buc. - Robinet cu clapa fluture, D50, cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apa, D50, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. - Contor de apa D50, cu impulsuri -1 buc. - Tronson amonte contor de apa, D50, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil - 1 buc. Robinet cu clapa fluture, D50 -1 buc. 	buc	1,0000		
		2. Lucrari de constructii.				
		2.1. Conducte si accesorii				
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m			
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180		
	2521216711096	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	1,0030		
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400		
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400		
3	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470		
	2521216711102	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150		
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300		
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115		

1	2	3	4	5	6	7
4	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR17 d63mm	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000		
	252315671391	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR17 d63mm	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		
5	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000		
	2523156713912	Mufa electrosudabil PE100 SDR17 d63mm	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		
6	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 d63mm	buc			
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000		
	2523156713915	Teu electrosudabil PE100 d63mm	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		
7	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PE gofrata d160 mm	m			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000		
	25212167005	Tub de protectie din teava de PEID gofrata d160 mm	m	1,0400		
8	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500		
	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,2000		
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000		
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320		
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700		
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420		
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036		
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009		
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003		
		2.2. Supapa de sens d100mm -1buc				
9	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg			
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900		
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100		
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100		
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100		
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,0000		
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050		
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080		
10	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400		
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000		
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000		
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500		
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500		

1	2	3	4	5	6	7
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750		
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900		
	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,0000		
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000		
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena. Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc			
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800		
	252315674126557	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,0300		

Intocmit
