

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa pentru un
sector, a unui castel de apa si un
rezervor de apa in s. Gordinesti
r-nul Rezina №11/23-B2-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL № 2-5-2

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

Valoarea de deviz 393 847,58 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	Statia de dezinfectare a apei, containerizata, prefabricata (conform proiectului comportament 11/23-B2-TH) - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm, LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC 900/2000, cu grile regula bile - 1buc, - Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) - 1 buc, - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare - 1buc, - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) - 1buc, - Sifon de pardoseala, d100, capac din otel inoxidabil, evacuare d90 - 1buc, - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent - 1buc, - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit - 1buc, - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii - 1buc, - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena,	buc	1,0000	380 000,00 0,00	380 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc) - 1buc, - Adaptor de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire - 1buc, - Corp de iluminat, LED, 21W, 600mm, etans - 1buc, - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) - 1buc, - Robinet cu cklapa fluture, D50, cu impulsuri - 1buc, - Transon aval contor de apa, D50, L=200mm (metrologic) +100mm 9injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil - 1bucv, - Ventilator de apa D50, cu impulsuri - 1buc, - Tronson amonte contor de apa, D50, l=300m (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil - 1buc, - Robinet cu clapa fluture, D50 - 1buc				
		<i>Total</i>	lei			380 000,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			4 560,00
		Total Valoarea utilajului Inklusiv salariu				384 560,00
		2. Lucrari de consructii				
		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	4,0000	76,02 5,11	304,09 20,43
3	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (A12)	m	4,0000	162,51 13,90	650,05 55,62
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	2,0000	649,88 75,68	1 299,76 151,36

1	2	3	4	5	6	7
5	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc	2,0000	649,88 75,68	1 299,76 151,36
6	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc	1,0000	649,88 75,68	649,88 75,68
7	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PE gofrata d 160 mm	m	5,0000	197,28 28,38	986,42 141,90
8	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1,0000	209,68 89,87	209,68 89,87
		<i>Total</i>	lei			5 399,64
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				5 399,64 686,22
		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	18,0000	46,57 19,87	838,28 357,59
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	0,0180	1 946,67 608,89	35,04 10,96
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d 100 mm	buc	1,0000	543,69 84,19	543,69 84,19

1	2	3	4	5	6	7
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	1,0000	487,47 54,87	487,47 54,87
		<i>Total</i>	lei			1 904,48
		Total Supapa de sens d100mm - 1buc Inclusiv salariu				1 904,48 507,61
		<i>Total</i>	lei			7 304,12
		<i>Asigurari sociale</i>	24 %			286,52
		<i>Transportarea materialelor</i>	10 %			520,78
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 176,16
		Total Lucrari de consructii Inclusiv salariu				9 287,58 1 193,83
		Total	lei			393 847,58
		Total deviz: Inclusiv salariu				393 847,58 1 193,83

Intocmit

SRL Design si Inignerie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Gordinesti

(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 №11/23-B2-TH.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-2

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

Valoarea de deviz 393 847,58 lei

Intocmit în prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-5-2:				

Manopera :

1.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,87
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,5580	94,60	336,58
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1440	94,60	13,62
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,1159	94,60	10,96
5.	7212030022700	Sudor	h-om	4,1800	94,60	395,43
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,4200	94,60	323,53
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2520	94,60	23,84
		Total manopera				1 193,83

Materiale:

1.	1	Statia de dezinfectare a apei, containerizata, prefabricata (conform proiectului comportament 11/23-A2-TH)	buc	1,0000	380 000,00	380 000,00
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,2700	6,00	1,62
3.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
4.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0176	4,00	0,07
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0147	4 200,00	61,74
6.	2320166200676	White spirit	kg	0,0351	32,00	1,12
7.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	78,00	23,40
8.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1320	32,00	4,22
9.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,1404	126,00	17,69
10.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
11.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,0702	65,00	4,56
12.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0099	65,00	0,64
13.	25132066215001	Banda de avertizare	m	4,3200	2,00	8,64
14.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,5779	32,00	18,49
15.	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	5,2260	158,00	825,71
16.	2521216701001	Teava din polietilena	m	4,1412	120,00	496,94
17.	25212167100011	Teava polietilena	m	4,0120	52,00	208,62
18.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	6,0800	420,00	2 553,60
19.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60

20.	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 800,00	1,14
21.	2722103310000	Teava instalatie	m	0,5000	168,00	84,00
22.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,1800	29,00	5,22
23.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	18,0000	26,00	468,00
24.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0900	65,00	5,85
25.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0500	390,00	409,50
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,1440	0,00	0,00
27.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,00
		Total materiale de constructii				385 207,82

Utilaje de constructii:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0460	125,00	5,75
2.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	3,0000	125,00	375,00
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,1600	65,00	10,40
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	65,00	0,32
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,1200	250,00	30,00
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,00	50,00
7.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	3,0000	125,00	375,00
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,1600	350,00	56,00
		Total utilaje de constructii				902,47

Total	lei	393 847,58
--------------	------------	-------------------

Total deviz:

393 847,58

Intocmit

SRL Design si Inignerie

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Gordinesti

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa pentru un sector, a unui castel de apa si un rezervor de apa in s. Gordinesti r-nul Rezina №11/23-B2-TH.SU

Investitor Primaria Gordinesti

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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 piata	Statia de dezinfectare a apei, containerizata, prefabricata (conform proiectului comportament 11/23-B2-TH) - Container prefabricat din panouri termoizolante, grosime 60mm, LxBxH 1500x1500x2500, cu usa PVC 900/2000, cu grile regla bile - 1buc, - Platforma din beton, 2300x2300x150 (de verificat grosimea) - 1 buc, - Spalator de ochi, montaj pe perete, bol ABS, maneta de actionare - 1buc, - Tablou electric, metalic sau termoplast cu autostingere, LxBxH 400x300x150 (dimensiuni orientative) - 1buc, - Sifon de pardoseala, d100, capac din otel inoxidabil, evacuare d90 - 1buc, - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent - 1buc, - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit - 1buc, - Analizator de clor rezidual, inclusiv accesorii - 1buc, - Ansamblu pentru prelevare probe de clor rezidual din rezervor (conducta polietilena, 1", fittinguri, protectie la trecerea prin beton, etc) - 1buc, - Adaptor de aer conditionat inverter, 9000 BTU, functii automate racire/incalzire - 1buc, - Corp de iluminat, LED, 21W, 600mm, etans - 1buc, - Ansamblu injectie hipoclorit de sodiu (injector, furtun PVC, robinet de izolare) - 1buc, - Robinet cu cklapa fluture, D50, cu impulsuri - 1buc, - Transon aval contor de apa, D50, L=200mm (metrologic) +100mm 9injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil - 1bucv, - Ventilator de apa D50, cu impulsuri - 1buc, - Tronson amonte contor de apa, D50, l=300m (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil - 1buc, - Robinet cu clapa fluture, D50 - 1buc	buc			380 000,00 0,00
	1	Statia de dezinfectare a apei, containerizata, prefabricata (conform proiectului comportament 11/23-A2-TH)	buc	1,0000	380 000,00	380 000,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			380 000,00
		2. Lucrari de consructii				
		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			76,02 5,11

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	94,60	3,40
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	94,60	1,70
	25212167100011	Teava polietilena	m	1,0030	52,00	52,16
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,16
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	350,00	14,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	65,00	2,60
		Cheltuieli directe	lei			304,09
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			162,51 13,90
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,90
	2521216701001	Teava din polietilena	m	1,0150	120,00	124,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 200,00	15,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	250,00	7,50
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	125,00	1,44
		Cheltuieli directe	lei			650,05
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			649,88 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			1 299,76
5	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d63mm	buc			649,88 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			1 299,76
6	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu electrosudabil PE100 SDR11 d63mm	buc			649,88 75,68
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	94,60	75,68
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	125,00	75,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	125,00	75,00
		Cheltuieli directe	lei			649,88
7	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PE gofrata d 160 mm	m			197,28 28,38
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2521216700500	Teava din PVC mufata de 9 m lungime	m	1,0400	158,00	165,14
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	32,00	3,70
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		Cheltuieli directe	lei			986,42
8	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc			209,68 89,87
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	94,60	89,87
	2722103310000	Teava instalatie	m	0,5000	168,00	84,00
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	78,00	23,40
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	32,00	4,22
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	65,00	4,55
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	2,50	1,60
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	250,00	0,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	0,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	3 800,00	1,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			209,68
		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			46,57 19,87
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	94,60	17,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	94,60	0,95
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	94,60	0,95
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	29,00	0,29
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	26,00	26,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	0,00	0,00
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	6,00	0,09
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			838,28
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			1 946,67 608,89
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	94,60	608,89
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	126,00	982,78
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	65,00	253,33
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	65,00	35,56
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	32,00	62,22
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	4,00	3,89
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			35,04
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d 100 mm	buc			543,69 84,19
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	94,60	84,19
	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	1,0000	390,00	409,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	125,00	50,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			543,69
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			487,47 54,87
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	94,60	54,87
	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	1,0300	420,00	432,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			487,47

APROBAT:

Intocmit
SRL Design si Inignerie
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor
Primaria Gordinesti
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.