

**Construcția rețelelor exterioare  
de alimentare cu apă în  
s.Slobozia Varancau, r-nul  
Soroca. N12-21- A1-TH.SU**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 2-2-2**

**Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu .TH (Pl. A-1)**

(denumirea lucrării)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructii.</b>		
		<b>1.1. Conducte si accesorii</b>		
1	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (tip 2)	m	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,588
	2521216711102	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	4,141
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,120
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,046
2	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat (tip 2) (A12)	m	5,700
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,838
	2521216711102	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	5,901
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,171
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,066
3	AcA10A	Montarea în pământ a tevelor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudura cap la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm pentru cabluri automatizare	m	20,000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,940
	25212167111105	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d75mm	m	20,706
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,600
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,230
4	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	2,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,400
	2523156713811 1	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d110mm	buc	2,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,160
5	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	2,000
	7212030022700	Sudor	h-om	2,400
	2523156713811 3	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d110mm	buc	2,020
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	2,160
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	2,160
6	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	5,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,950
	2521216700500	Tub de protectie din teava de PE gofrata d200 mm	m	5,251
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,583
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010
7	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,950
	2722103310410	Tub de protectie L=200mm PVC SN8 d200mm	m	0,200
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,300
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,132
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,070
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,642
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,004
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,001
	2652102100713	Var pasta	m3	0,000

1	2	3	4	5
<b>Total Conducte si accesorii</b>				
		<b>1.2. Supapa de sens d100mm -1buc</b>		
8	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, Supapa de sens d80mm	kg	18,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	3,420
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180
	7212030022700	Sudor	h-om	0,180
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,180
	2775276309886	Confectii metalice	kg	18,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,090
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,144
9	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
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,116
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,140
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,070
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,010
	2320166200676	White spirit	kg	0,035
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,018
10	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890
	287527440080	Flansa sudabila din otel d100mm	buc	1,050
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400
11	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
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580
	2523156741265 57	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere pentru conducte din PEHD 100/110mm	buc	1,030

1	2	3	4	5
<b>Total Supapa de sens d100mm -1buc</b>				
		<b>1.3. Camin de golire CG-1 din beton armat d=2.0m (Inaltimea partilor de lucru H=3.6m)</b>		
12	TsC03B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor	100 m3	0,300
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-util	0,705
13	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut	0,500
	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	0,500
14	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Grunt deplasat)	100 m3	0,160
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,360
15	TsI50A2	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 2 km	t	27,200
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	1,741
16	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,160
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,058
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-util	0,064
17	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	1,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,434
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv	m3	1,400

1	2	3	4	5
		udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv		
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,050
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,140
19	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	0,130
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-util	0,142
20	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	0,130
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,147
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,351
21	AcE12B	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren cu apa subterana	m3	3,540
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	27,718
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	11,859
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,015
	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,926
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,751
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,307
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	152,991
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	27,888
	2320156200901	Motorina	kg	9,511
	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	102,006
	2664102101126	Var	kg	0,526
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,322
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,143
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	7,186
	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,552
22	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000
	2661126433215 2	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,000
23	Pret de piata	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000
	2661126433215 3	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9 (0,59 m3)	buc	3,000
24	Pret de	Inel prefabricat pt. camine KИД-20-9a	buc	1,000

1	2	3	4	5
	piata	(0,59 m3)		
	2661126433215 4	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,59 m3)	buc	1,000
25	Pret de piata	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000
	2661126433215 78	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000
26	Pret de piata	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000
	2661126433154 5	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000
27	Pret de piata	Inel de reazem KИ7-3(0,06 m3)	buc	1,000
	2661126433154 55	Inel de reazem KИ7-3(0,06m3)	buc	1,000
28	Pret de piata	Capac din fonta ductila B125	buc	1,000
	28752742053	Capac din fonta ductila B-125	buc	1,000
29		Scara	kg	17,080
	2775276309890	Scara	kg	17,080
30	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	0,017
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,109
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,133
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,066
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,009
	2320166200676	White spirit	kg	0,033
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,017
31	IzF31B	Hidroizolarea suprafetelor din beton (verticale, orizontale,inclusiv tavane) cu amestec "Penetron" - 2 straturi: suprafata rugoasa. (Hidroizolare interioara)	m2	25,750
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,875
	7122050013400	Zidar	h-om	9,785
	2416537343829 0	Amestec "Penetron"	kg	30,900
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,644
32	TsC54C	Pietris compactat invelitorii in sol grosima 150mm - (Pereu)	m3	0,500

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,495
	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,575
	4100126202818	Apa	m3	0,050
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,105
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,210
33	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice B10 Pereu	m3	0,250
	7123010010200	Betonist	h-om	0,963
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,163
	2663102101	Beton B10	m3	0,259
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,025
	2922140007000	Macara	h-ut	0,062
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,100
<b>Total Camin de golire CG-1 din beton armat d=2.0m (Inaltimea partilor de lucru H=3.6m)</b>				
Прямые затраты				
Fondul social				
Transport material				
Cheltuieli de depozitare				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
<b>Total Lucrari de constructii.</b>				

**Total deviz:  
Inclusiv salariu**

