

**Construcția rețelelor exterioare
de alimentare cu apă în
s.Slobozia Cremene,
com.Varancau, r-nul Soroca**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2

**Stația de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrări tehnologice. Platforma
A**

Valoarea de deviz 429 586 Lei

Intocmit în 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. Lucrări de construcții				
		1.1. Conducte și accesorii				
1	AcA10A	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (specificația tehnică PAS1075))	m	22,000	92,382 10,290	2 032,415 226,380
2	AcA10A	Montarea în pământ a tevilor din polietilena de presiune, de înaltă densitate, destinate alimentării cu apă, asamblate prin sudură cap la cap, conform normativului I-6-PE, având diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (specificația tehnică PAS1075) - A12)	m	5,250	149,263 10,293	783,630 54,040
3	AcF11D	Spălarea tevilor din PVC, fontă, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apă potabilă după	m	27,250	9,602 4,901	261,666 133,560

1	2	3	4	5	6	7
		montarea si imbinarea, inaintea receptiei				
4	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	27,250	0,317 0,288	8,650 7,840
5	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tub de protectie din teava de PE gofrata d160 mm)	m	5,000	188,478 21,000	942,391 105,000
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	3,000	526,200 70,000	1 578,600 210,000
7	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,000	596,900 70,000	596,900 70,000
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	2,000	233,300 70,000	466,600 140,000
		<i>Total</i>	Lei			6 670,852
		Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu				6 670,852 946,820
		<i>Total</i>	Lei			6 670,852
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			227,237
		<i>Transportarea</i>	4 %			216,197
		<i>Total</i>				7 114,286
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			640,286
		<i>Total</i>				7 754,572

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Beneficiu de deviz</i>	3 %			232,637
		<i>Total</i>				7 987,209
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				7 987,209 946,820
		2. Utilaj				
9	Pret de piata	Statia de dezinfectare containerizata cu hipoclorit de sodiu prefabricata in complex echipata. Conform proiectului compartiment 11/20-A1-TH - 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, ?100, capac din otel inoxidabil, evacuare ?90 - 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.	set	1,000	350 000,000 0,000	350 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		- Robinet cu clapa fluture, D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil -1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. - Contor de apa D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson amonte contor de apa, D65, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil Robinet cu clapa fluture, D65 -1 buc.				
		<i>Total</i>	Lei			350 000,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				350 000,000

		Total	Lei	357 988
		TVA	20 %	71 598
		Total deviz:		429 586
		Inclusiv salariu		947

Intocmit

VALDCONGRUP SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Varancau

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
s.Slobozia Cremene,
com.Varancau, r-nul Soroca**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-2-2
**Statia de dezinfectare a apei cu hipoclorit de sodiu. Lucrari tehnologice. Platforma
A**

Valoarea de deviz 429 586 Lei

Intocmit in 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 № 2-2-2:				

Manopera:

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,414	70,00	518,980
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,112	70,00	7,840
3.	7212030022700	Sudor	h-om	6,000	70,00	420,000
		Total manopera				947

Materiale:

1.	090909	Statia de dezinfectare containerizata cu hipoclorit de sodiu prefabricata in complet echipata. Conform proiectului compartiment 11/20-A1-TH	set	1,000	350 000,00	350 000,000
2.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,100	900,00	90,000
3.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,578	2,00	1,156
4.	25212167005005	Tub de protectie din teava PE gofrata d160 mm	m	5,226	160,00	836,160
5.	25212167010011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 specificatia thnica PAS1075	m	22,777	75,00	1 708,275
6.	25212167010012	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (specificatia thnica PAS1075)	m	5,435	130,00	706,550
7.	25231567138116	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	3,030	420,00	1 272,600
8.	25231567138117	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,010	490,00	494,900
9.	25231567138118	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	2,020	130,00	262,600
10.	4100116202820	Apa potabila	m3	4,087	8,00	32,696
		Total materiale de construcții				355 406

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,054	15,00	0,810
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,313	20,00	6,260

3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800	20,00	96,000
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,005	15,00	0,075
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,818	30,00	24,540
6.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,800	20,00	96,000
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,363	70,00	95,410
		Total utilaje de construcții				319

Total	Lei	357 988
TVA	20 %	71 598

Total deviz: 429 586

Intocmit

VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria Varancau
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in s.Slobozia Cremene, com.Varancau, r-nul Soroca

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

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. Conducte si accesorii				
1	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip 2 (specificatia thnica PAS1075))	m			92,382 10,290
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167010011	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d75mm triplustrat tip2 specificatia thnica PAS1075	m	1,0150	75,00	77,65
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,31
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
2	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 110-140 mm (Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (specificatia thnica PAS1075) - A12)	m			149,263 10,293
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	70,00	10,29
	25212167010012	Conducta PEHD RC PE100 SDR17 PN10 d110mm triplustrat tip 2 (specificatia thnica PAS1075)	m	1,0150	130,00	134,58
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	900,00	3,26
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	30,00	0,90
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	20,00	0,23
3	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,602 4,901
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	70,00	4,90
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	8,00	1,20
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	70,00	3,50
4	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,317 0,288
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	70,00	0,29
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	15,00	0,03
5	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 125-160 mm (Tub de protectie din teava de PE gofrata d160 mm)	m			188,478 21,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	70,00	21,00
	25212167005005	Tub de protectie din teava PE gofrata d160 mm	m	1,0400	160,00	167,23
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	2,00	0,23
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,01
6	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune	buc			526,200

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm				70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138116	Cot electrosudabil 90* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	420,00	424,20
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
7	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d75mm	buc			596,900 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138117	Cot electrosudabil 45* PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	490,00	494,90
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
8	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc			233,300 70,000
	7212030022700	Sudor	h-om	1,0000	70,00	70,00
	25231567138118	Mufa electrosudabila PE100 SDR11 d75mm	buc	1,0100	130,00	131,30
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	20,00	16,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	20,00	16,00
		2. Utilaj				
9	Pret de piata	Statia de dezinfectare containerizata cu hipoclorit de sodiu prefabricata in complex echipata. Conform proiectului compartiment 11/20-A1-TH - 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, ?100, capac din otel inoxidabil, evacuare ?90 -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, D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apa, D65, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa - otel inoxidabil -1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. - Contor de apa D65, cu impulsuri -1 buc. - Tronson amonte contor de apa, D65,	set			350 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabilRobinet cu clapa fluture, D65 -1 buc.				
	090909	Statia de dezinfectare containerizata cu hipoclorit de sodiu prefabricata in complet echipata. Conform proiectului compartiment 11/20-A1-TH	set	1,0000	350 000,00	350 000,00

APROBAT:

Intocmit
VALDCONGRUP SRL
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

L.S.

L.S.