

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
com.Vadeni,r-nul Soroca.N13/20-
A2-TH**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-2

Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.Lucrari tehnologice.Platforma A2

Valoarea de deviz 794 305,86 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	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului 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, D100, cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apa, D100, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil -1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. - Contor de apa D100, cu impulsuri -1 buc. - Tronson amonte contor de apa, D100, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa	set	1,0000	645 000,00	645 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		otel inoxidabil -Robinet cu clapa fluture, D100 -1 buc. compartiment 13/20-A2-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, III100, capac din otel inoxidabil, evacuare III90 - 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,				
		<i>Depozitarea</i> <i>Total cu cheltuieli limitate</i>	1,2 % lei			7 740,00 652 740,00
		<i>Total</i>	lei			652 740,00
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				652 740,00
		2. Conducte si accesorii				
2	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 d125mm triplustrat	m	4,0000	241,40	965,60
3	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarilor cu apa, asamblate prin sudura cap	m	7,7000	220,69	1 699,34

1	2	3	4	5	6	7
		la cap, Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat				
4	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	11,7000	25,37	296,86
5	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	11,7000	0,56	6,53
6	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PEID gofrata D160 mm	m	5,0000	260,47	1 302,34
7	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d125	buc	2,0000	769,57	1 539,14
8	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d125	buc	2,0000	769,57	1 539,14
		<i>Total</i>	lei			7 348,95
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			215,98
		<i>Cheltuieli directe</i>				7 564,93
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,5 %			1 096,91
		<i>Total</i>				8 661,84
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			519,71
		Total Conducte si accesorii Inklusiv salariu				9 181,55 840,70

		Total	lei	661 921,55
		TVA	20 %	132 384,31
		794 305,86		

1	2	3	4	5	6	7
		Total deviz: Inclusiv salariu				

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelelor exterioare
de alimentare cu apa in
com.Vadeni,r-nul Soroca.N13/20-
A2-TH**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-3-2
Statia de dezinfectare cu hipoclorit de sodiu.Lucrari tehnologice.Platforma A2

Valoarea de deviz 794 305,86 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 № 2-3-2:				

Manopera :

1.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,0389	94,60	382,08
2.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0480	94,60	4,54
3.	7212030022700	Sudor	h-om	4,8000	94,60	454,08
		Total manopera				840,70

Materiale:

1.	1234	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 13/20-A2-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, III100, capac din otel inoxidabil, evacuare III90 - 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,	set	1,0000	645 000,00	645 000,00
----	------	--	-----	--------	------------	------------

2.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0430	3 600,00	154,80
3.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,5779	18,00	10,40
4.	2521216700500	Tub de protectie din teava de PEID gofrata D160 mm	m	5,2260	220,00	1 149,72
5.	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat	m	4,1412	205,00	848,95
6.	2521216701001-	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	7,9718	185,00	1 474,78
7.	2523156713811	Cot electrosudabil 90* PE100 d125	buc	2,0200	425,00	858,50
8.	2523156713811-	Mufa electrosudabila PE100 d125	buc	2,0200	425,00	858,50
9.	4100116202820	Apa potabila	m3	1,7550	25,00	43,88
Total materiale de construcții						650 399,53

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0234	85,00	1,99
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,1345	85,00	11,43
3.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,3200	85,00	367,20
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0050	65,00	0,32
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3510	35,00	12,28
6.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,3200	125,00	540,00
7.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,5850	300,00	175,50
Total utilaje de construcții						1 108,72

Total	lei	661 921,55
TVA	20 %	132 384,31

Total deviz:

794 305,86

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelelor exterioare de alimentare cu apa in com.Vadeni,r-nul Soroca.N13/20-A2-TH

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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1	pret de piata	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului 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, D100, cu impulsuri -1 buc. - Tronson aval contor de apa, D100, L=200mm (metrologic) + 100mm (injectie hipoclorit), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil -1 buc. - Ventilator evacuare aer -1 buc. - Contor de apa D100, cu impulsuri -1 buc. - Tronson amonte contor de apa, D100, L=300mm (metrologic), conducta, fittinguri sudabile, flansa otel inoxidabil -Robinet cu clapa fluture, D100 -1 buc. compartiment 13/20-A2-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, III100, capac din otel inoxidabil, evacuare III90 - 1 buc. - Rezervor de hipoclorit de sodiu, V=100l, plastic transparent -1	set			652 740,00

1	2	3	4	5	6	7
		buc. - Pompa dezoatoare hipoclorit de sodiu, inclusiv accesorii montaj si ansamblu aspiratie din rezervorul de hipoclorit -1 buc. - Analizator de clor rezidual,				
	1234	Instalatia de dezinfectare a apei containerizata, prefabricata. (conform proiectului compartiment 13/20-A2-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, III100, capac din otel inoxidabil, evacuare III90 - 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,	set	1,0000	645 000,00	645 000,00
		<i>Total</i>	lei			645 000,00
		<i>Depozitarea</i>	1,2 %			7 740,00
		<i>Total cu cheltuieli limitate</i>	lei			652 740,00
		2. Conducte si accesorii				
2	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 d125mm triplustrat	m			241,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,90
	2521216701001	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d125mm triplustrat	m	1,0150	205,00	212,24
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	13,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	85,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			965,60
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	m			220,69
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	94,60	13,91
	2521216701001-	Conducta PEHD RC SDR 17 PE100 PN10 d110mm triplustrat	m	1,0150	185,00	191,53
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 600,00	13,23
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	35,00	1,05
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriiile	h-ut	0,0115	85,00	0,98
		<i>Total</i>	lei			1 699,34
4	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			25,37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	94,60	6,62
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	25,00	3,75
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	300,00	15,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			296,86
5	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			0,56
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	94,60	0,39
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	85,00	0,17
		<i>Total</i>	lei			6,53
6	AcA08A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, Tub de protectie din teava de PEID gofrata D160 mm	m			260,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3000	94,60	28,38
	2521216700500	Tub de protectie din teava de PEID gofrata D160 mm	m	1,0400	220,00	229,94
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,1150	18,00	2,08
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	65,00	0,06
		<i>Total</i>	lei			1 302,34
7	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot electrosudabil 90* PE100 d125	buc			769,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713811	Cot electrosudabil 90* PE100 d125	buc	1,0100	425,00	429,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	125,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			1 539,14
8	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa electrosudabila PE100 d125	buc			769,57
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	94,60	113,52
	2523156713811-	Mufa electrosudabila PE100 d125	buc	1,0100	425,00	429,25
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	85,00	91,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	125,00	135,00
		<i>Total</i>	lei			1 539,14

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.