

Extinderea statiei de epurare a s. Colonita, mun. Chisinau

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-2-2 Трубопроводы

Valoarea de deviz 212 849,207 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. Lucrari de constructie				
		1.1. Трубопроводы В1				
1	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба полиетиленовая PE100 PN11 SDR16 d25x2,3)	m	1,500	31,185 4,588	46,778 6,882
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба полиетиленовая PE100 PN11 SDR16 d20x2,0)	m	3,500	30,184 4,588	105,645 16,059
3	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	5,000	21,748 5,948	108,739 29,739
4	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru rețelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru	m	5,000	0,445 0,357	2,224 1,784

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 100 mm				
5	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль с внутренней резьбой 1")	buc	3,000	860,867 35,687	2 582,602 107,062
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului((Тройник PE зажимной д25x1/2"x25)	buc	3,000	155,400 29,740	466,199 89,219
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE зожимной д15x15x15)	buc	1,000	119,349 29,739	119,349 29,739
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод PE зажимной 90* д25)	buc	2,000	384,060 29,739	768,119 59,479
9	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод PE зажимной 90* д15)	buc	2,000	269,729 29,739	539,459 59,479
10	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena	buc	4,000	130,679 29,739	522,718 118,958

1	2	3	4	5	6	7
		(mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной рейзбой д15x1/2")				
		Total Трубопроводы B1 Inclusiv salariu				5 261,832 518,400
		1.2. K 1				
11	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Раковина самопомощи из нерж.стали в компл.с сифоном)	buc	1,000	928,731 131,703	928,731 131,703
12	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Труба канализационная ПВХ д50)	m	1,000	54,442 21,242	54,442 21,242
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Труба канализационная из ПВХ д100)	m	1,000	119,490 27,190	119,490 27,190
14	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Трап сантехнический 300x300)	buc	1,000	419,023 89,219	419,023 89,219
		Total K 1 Inclusiv salariu				1 521,686 269,354
		1.3. X 1				
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба полиэтиленовая PE100 PN10 SDR17 d25x2,0)	m	5,000	31,188 4,588	155,942 22,942
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic	buc	2,000	384,060	768,119

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод PE зажимной 90* д25)			29,739	59,479
		Total X 1 Inclusiv salariu				924,061 82,421
		<i>Total</i>	lei			7 707,579
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24,00 %			208,842
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			461,836
		<i>Total</i>	100,00 +			8 378,257
		<i>Cheltuieli de regie</i>	14,50 %			1 214,847
		<i>Total</i>	100,00 +			9 593,104
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6,00 %			575,586
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				10 168,690 870,175
		2. Lucrari de montare				
17		Станция дозирования гипохлорита натрия для дезинфекции сточных вод с автоматической дозировкой по сигналу ультразвукового расходомера в комплекте с эл.щитом со стабилизатором напряжения. щит управления станцией .2 насоса дозатора с электронным управлением. 2 узла вода реагента с керамическими шарами. 2 емкости для хранения гипохлорита по 100литров каждая (расход сточной воды 35м3/час Agua Systems Стоимость монтажа учтена в стоймоси оборудования)	buc	1,000	78 345,820 0,000	78 345,820 0,000
		<i>Total</i>	lei			78 345,820
		<i>Transportarea materialelor</i>	7,00 %			5 484,207
		<i>Total</i>	100,00 +			83 830,027

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			83 830,027
		<i>Beneficiu</i>	6,00 %			5 029,802
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				88 859,829
		3. Utilaje				
18		Станция дозирования гипохлорита натрия для дезинфекции сточных вод с автоматической дозировкой по сигналу ультразвукового расходомера в комплекте с эл.щитом со стабилизатором напряжения .щит управления станцией.2насоса дозатора с электронным управлением .2узла ввода реагента с керамическими шарами .2емкости для хранения гипохлорита по 100 литров каждая.	buc	1,000	78 345,820 0,000	78 345,820 0,000
		Total Utilaje Inclusiv salariu				78 345,820

		Total	lei	177 374,339
		TVA	20,00 %	35 474,868
		Total deviz: Inclusiv salariu		212 849,207 870,175

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Extinderea statiei de epurare a s.
Colonita, mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №

2-2-2 Трубопроводы

Valoarea de deviz 212 849,207 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 № :				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	4,430	84,97	376,416
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,250	84,97	446,092
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,381	84,97	32,373
4.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,180	84,97	15,294
Total manopera						870,175

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,051	21,00	1,071
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,027	9,00	0,243
3.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,019	33,00	0,627
4.	25132066215001	Banda de avertizare	m	10,800	1,20	12,960
5.	25212167100011 1	Teava polietilena PE100 PN11 SDR16 d25x2,3	m	1,504	8,00	12,032
6.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 PN11 SDR16 d20x2,3	m	3,510	7,00	24,570
7.	25212167100011 3	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d25x2,0	m	5,015	8,00	40,120
8.	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,612	9,00	5,508
9.	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare d50мм	m	1,030	32,00	32,960
10.	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare d100мм	m	1,030	89,00	91,670
11.	25231567138112	Тройник PE зажимной d25x1/2"x25	buc	3,090	122,00	376,980
12.	25231567138113	Тройник PE зажимной d15x15x15	buc	1,030	87,00	89,610
13.	25231567138114	Отвод PE зажимной 90* d25	buc	4,120	344,00	1 417,280
14.	25231567138115	Отвод PE зажимной 90* d15	buc	2,060	233,00	479,980
15.	25231567138116	Муфта зажимная с наружной рейзбой d15x1/2"	buc	4,120	98,00	403,760
16.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,122	2,40	0,293
17.	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	3,060	21,00	64,260
18.	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,020	377,00	384,540
19.	28751142029053	Трап сантехнический 300x300	buc	1,020	322,00	328,440
20.	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,020	213,00	217,260
21.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	122,00	124,440
22.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040	32,00	65,280
23.	29131242017001	Вентиль с внутренней рейзбой 1"	buc	3,060	788,00	2 411,280
24.	29131245031501	Станция дозирования гипохлорита натрия для дезинфекции сточных вод с автоматической дозировкой по сигналу ультразвукового расходомера в комплекте с эл.щитом со стабилизатором напряжения .щит управления станцией. 2 насоса дозатора с электронным управлением. 2узла ввода реагента с керамическими шарами.2 емкости для хранения гипохлорита по 100литров каждая (расход сточной воды 35м3/час) Agua Ssystems Ст-сть монтажа учтена в ст-сти оборудования)	buc	2,030	77 188,00	156 691,640
25.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,500	25,00	12,500

Total materiale de construcții					163 289,304
---------------------------------------	--	--	--	--	--------------------

Utilaje de construcții:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,010	44,00	0,440
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,400	88,00	35,200
3.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,400	344,00	137,600
4.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,250	266,00	66,500
Total utilaje de construcții						239,740

Total	lei	177 374,339
TVA	20,00 %	35 474,868

Total deviz:

**212 849,2
07**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Extinderea statiei de epurare a s.
Colonita, mun. Chisinau**

Investitor

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. Lucrari de constructie				
		1.1. Трубопроводы В1				
1	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба полиэтиленовая PE100 PN11 SDR16 d25x2,3)	m			31,185 ----- 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671000111	Teava polietilena PE100 PN11 SDR16 d25x2,3	m	1,0030	8,00	8,021
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	344,00	13,760
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	88,00	3,520
2	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба полиэтиленовая PE100 PN11 SDR16 d20x2,0)	m			30,184 ----- 4,588

1	2	3	4	5	6	7
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671000112	Teava polietilena PE100 PN11 SDR16 d20x2,3	m	1,0030	7,00	7,020
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	344,00	13,760
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	88,00	3,520
3	AcF11A	Spalarea conductelor din otel pina la 2", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			21,748 5,948
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	84,97	5,948
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	25,00	2,500
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	266,00	13,300
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			0,445 0,357
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	84,97	0,357
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	44,00	0,088
5	SD06A	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Вентиль с внутренней резьбой 1")	buc			860,867 35,687
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4200	84,97	35,687
	29131242017001	Вентиль с внутренней рейзбой 1"	buc	1,0000	788,00	803,760
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata	buc	1,0000	21,00	21,420
6	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului((Тройник PE зажимной д25x1/2"x25)	buc			155,400 29,740
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,740
	25231567138112	Тройник PE зажимной д25x1/2"x25	buc	1,0300	122,00	125,660
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Тройник PE зожимной д15x15x15)	buc			119,349 29,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	25231567138113	Тройник PE зажимной д15x15x15	buc	1,0300	87,00	89,610
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод PE зажимной 90* д25)	buc			384,060 29,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	25231567138114	Отвод PE зажимной 90* д25	buc	1,0300	344,00	354,320
9	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод PE зажимной 90* д15)	buc			269,729 29,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	25231567138115	Отвод PE зажимной 90* д15	buc	1,0300	233,00	239,990
10	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Муфта зажимная с наружной рейзбой д15x1/2")	buc			130,679 29,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	25231567138116	Муфта зажимная с наружной рейзбой д15x1/2"	buc	1,0300	98,00	100,940
		1.2. K 1				

1	2	3	4	5	6	7
11	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Раковина самопомощи из нерж.стали в компл.с сифоном)	buc			928,731 ----- 131,703
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,5500	84,97	131,703
	2875114200300	Spalator cu picurator (cu un compartiment)	buc	1,0000	377,00	384,540
	2875114203130	Sifon pt. spalator, dn=1 1/2"	buc	1,0000	213,00	217,260
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	122,00	124,440
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	32,00	65,280
	2521216717051	Teava din material plastic dn =32 mm	m	0,6000	9,00	5,508
12	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Труба канализационная ПВХ д50)	m			54,442 ----- 21,242
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,242
	25212167201601	Teava din material plastic pentru canalizare д50мм	m	1,0300	32,00	32,960
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	33,00	0,132
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	9,00	0,108
13	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (Труба канализационная из ПВХ д100)	m			119,490 ----- 27,190
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,190
	25212167201602	Teava din material plastic pentru canalizare д100мм	m	1,0300	89,00	91,670
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	33,00	0,495
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	9,00	0,135
14	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Трап сантехнический 300x300)	buc			419,023 ----- 89,219
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,0500	84,97	89,219
	28751142029053	Трап сантехнический 300x300	buc	1,0000	322,00	328,440
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,1200	2,40	0,293
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,0500	21,00	1,071
		1.3. X 1				
15	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului (Труба полиэтиленовая PE100 PN10 SDR17 д25x2,0)	m			31,188 ----- 4,588
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	84,97	3,059
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	84,97	1,529
	252121671000113	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 д25x2,0	m	1,0030	8,00	8,024
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	1,20	1,296
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	344,00	13,760
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	88,00	3,520
16	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului (Отвод PE зажимной 90* д25)	buc			384,060 ----- 29,739
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,739
	25231567138114	Отвод PE зажимной 90* д25	buc	1,0300	344,00	354,320
		2. Lucrari de montare				
17		Станция дозирования гипохлорита натрия для дезинфекции сточных вод с автоматической дозировкой по сигналу ультразвукового расходомера в комплекте с эл.щитом со стабилизатором напряжения.щит управления станцией .2	buc			78 345,820 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		насоса дозатора с электронным управлением. 2 узла вода реагента с керамическими шарами. 2 емкости для хранения гипохлорита по 100литров каждая (расход сточной воды 35м3/час Agua Systems Стоимость монтажа учтена в стоймоси оборудования)				
	29131245031501	Станция дозирования гипохлорита натрия для дезинфекции сточных вод с автоматической дозировкой по сигналу ультразвукового расходомера в комплекте с эл.щитом со стабилизатором напряжения .щит управления станцией. 2 насоса дозатора с электронным управлением. 2узла ввода реагента с керамическими шарами.2 емкости для хранения гипохлорита по 100литров каждая (расход сточной воды 35м3/час) Agua Sistems Ст-сть монтажа учтена в ст-сти оборудования)	buc	1,0000	77 188,00	78 345,820
		3. Utilaje				
18		Станция дозирования гипохлорита натрия для дезинфекции сточных вод с автоматической дозировкой по сигналу ультразвукового расходомера в комплекте с эл.щитом со стабилизатором напряжения .щит управления станцией.2насоса дозатора с электронным управлением .2узла ввода реагента с керамическими шарами .2емкости для хранения гипохлорита по 100 литров каждая.	buc			78 345,820 <hr/> 0,000
	29131245031501	Станция дозирования гипохлорита натрия для дезинфекции сточных вод с автоматической дозировкой по сигналу ультразвукового расходомера в комплекте с эл.щитом со стабилизатором напряжения .щит управления станцией. 2 насоса дозатора с электронным управлением. 2узла ввода реагента с керамическими шарами.2 емкости для хранения гипохлорита по 100литров каждая (расход сточной воды 35м3/час) Agua Sistems Ст-сть монтажа учтена в ст-сти оборудования)	buc	1,0000	77 188,00	78 345,820

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.