

**Alimentarea cu apa a masivului
locativ iin com. Zirnesti, raionul
Cahul. Obiect Nr.55/2022**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

2-2-1 Incapere de dozare a hipoclorurei Partea tehnologica Utilaj (marca TP)

Valoarea de deviz 46 327,38 lei

Intocmit in prețuri curente 06.02.2025

№ 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. Alimentarea cu apa				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (задв чуг фланц 30ч 6 бр) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	1 281,86 33,00	1 281,86 33,00
2	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Флан. д=80мм Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc	2,0000	344,28 53,40	688,56 106,80
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - ventil cu actionare D=1 1/2" Pn=10bar Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	2,0000	112,56 33,00	225,12 66,00
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la	buc	2,0000	253,78 63,00	507,56 126,00

1	2	3	4	5	6	7
		pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere din otel $\phi 50/32$ mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200				
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot 90* din otel $\phi 80$ mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	4,0000	209,15 63,00	836,61 252,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot 90* din otel $\phi 50$ mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc	2,0000	256,74 63,00	513,49 126,00
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - ventil cu actionare manuala D= 1/2" Pn=10bar Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	5,0000	228,52 33,00	1 142,60 165,00
		<i>Total</i>	lei			5 195,80
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				5 195,80 874,80
		1.2. Canalizarea				
8	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - Tevi de canalizare din PVC D= 50 mm)	m	15,0000	74,76 15,00	1 121,34 225,00
9	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de canalizare) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	1,0000	113,29 15,00	113,29 15,00
10	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm - Тпан $\phi 50$ Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc	1,0000	333,96 51,60	333,96 51,60
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata	buc	1,0000	111,46 13,20	111,46 13,20

1	2	3	4	5	6	7
		cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu de canalizare din PVC D= 50 mm				
12	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot din PVC D=50mm	buc	3,0000	35,72 16,20	107,16 48,60
13	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm - Dop D=50mm	buc	1,0000	28,65 12,00	28,65 12,00
14	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	1,5000	4,80 4,80	7,20 7,20
15	SC05A	Chiuvea din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida - Chiuvea de autoajutoare Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100	buc	1,0000	2 950,99 102,00	2 950,99 102,00
16	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm Tpan $\phi 50$ Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc	1,0000	333,96 51,60	333,96 51,60
		<i>Total</i>	lei			5 108,01
		Total Canalizarea Inclusiv salariu				5 108,01 526,20
		<i>Total</i>	lei			10 303,81
		CAS	24 %			336,24
		Cheltuieli de transport	6 %			524,09
		<i>Total CD</i>				11 164,14

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	6 %			669,85
		<i>Total cu CR</i>				11 833,99
		<i>Beneficii</i>	4 %			473,35
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				12 307,34 1 401,00
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Alimentarea cu apa				
17	AcC08A	Montarea pe pozitie existenta a aparatorilor de sterilizare cu clor, de pina la 20 kg clor/ora (Pompa de dozare) Mat. marunte (suruburi, petrol, fittinguri etc.)=1,0100	buc	1,0000	173,08 144,00	173,08 144,00
18	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Container de plastic W=40 L)	buc	1,0000	36,60 36,60	36,60 36,60
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50- 100 mm (Debitmetru) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc	1,0000	33,00 33,00	33,00 33,00
20	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Container de plastic W=40 L)	buc	1,0000	36,60 36,60	36,60 36,60
21	AcD16B	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 50-100 kg (Container de plastic W=100 L)	buc	2,0000	70,80 66,00	141,60 132,00
		<i>Total</i>	lei			420,88
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				420,88 382,20
		<i>Total</i>	lei			420,88
		<i>CAS</i>	24 %			91,73
		<i>Cheltuieli de transport</i>	6 %			1,74
		<i>Total CD</i>				514,35

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de regie</i>	50 %			191,10
		<i>Total CR</i>				705,45
		<i>Beneficiu</i>	4 %			28,22
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				733,67 382,20
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Alimentarea cu apa				
22		Pompa de dozare (analog EMEC FMS-MF 0703)	buc	1,0000	14 600,00 0,00	14 600,00 0,00
23		Container de plastic W=40 L	buc	1,0000	680,00 0,00	680,00 0,00
24		Debitmetru cu ultrasunete D=1 1/2". PN=10 bar	buc	1,0000	292,00 0,00	292,00 0,00
25		Container de plastic W=40 L	buc	1,0000	680,00 0,00	680,00 0,00
26		Container de plastic W=100 L	buc	2,0000	1 820,00 0,00	3 640,00 0,00
27		Ручной насос БКФ-4 (Молдова)	buc	1,0000	3 960,00 0,00	3 960,00 0,00
28		Ручная мешалка из нержавеющей	buc	1,0000	1 410,00 0,00	1 410,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			25 262,00
		Total Alimentarea cu apa Inclusiv salariu				25 262,00
		<i>Total</i>	lei			25 262,00
		<i>Cmd</i>	1,2 %			303,14
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				25 565,14

		Total	lei	38 606,15
		TVA	20 %	7 721,23
		Total deviz: Inclusiv salariu		46 327,38 1 783,20

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a masivului
locativ iin com. Zirnesti, raionul
Cahul. Obiect Nr.55/2022**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse №**2-2-1 Incapere de dozare a hipoclorurei Partea tehnologica Utilaj (marca TP)****Valoarea de deviz 46 327,38 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.02.2025

№ 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.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,4200	60,00	205,20
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	7,9600	60,00	477,60
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,8100	60,00	48,60
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	17,5300	60,00	1 051,80
		Total manopera				1 783,20

Materiale:

1.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,5200	60,00	31,20
2.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,2921	30,00	8,76
3.	22	Pompa de dozare (analog EMEC FMS-MF 0703)	buc	1,0000	14 600,00	14 600,00
4.	23	Container de plastic W=40 L	buc	1,0000	680,00	680,00
5.	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	24,60	0,15
6.	2320167317232	Dicloretan	kg	0,0100	85,00	0,85
7.	24	Debitmetru cu ultrasunete D=1 1/2". PN=10 bar	buc	1,0000	292,00	292,00
8.	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	62,00	1,55
9.	2430116102006	Chit Rexitur R	kg	0,6240	85,00	53,04
10.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0735	120,00	8,82
11.	25	Container de plastic W=40 L	buc	1,0000	680,00	680,00
12.	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1212	120,00	14,54
13.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1212	120,00	14,54
14.	25212167201605	Tevi de canalizare din PVC D= 50 mm	m	15,4500	57,20	883,74

15.	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6060	26,30	15,94
16.	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0100	120,00	121,20
17.	2523126721155	Sifon de canalizare 50 mm	buc	1,0100	96,60	97,57
18.	25231567153001	Dop D=50mm	buc	1,0000	8,60	8,60
19.	25231567210371 1	Teu de canalizare din PVC D= 50 mm	buc	1,0000	96,70	96,70
20.	26	Container de plastic W=100 L	buc	2,0000	1 820,00	3 640,00
21.	26221024551501	Трап ф50	buc	2,0800	231,00	480,48
22.	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	10,00	5,50
23.	277	Ручной насос БКФ-4 (Молдова)	buc	1,0000	3 960,00	3 960,00
24.	28	Ручная мешалка из нержавеющей стали	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
25.	28741173000001 1	Armături cu acționarea manuală sau mecanică 80 mm (задв чуг фланц 30ч 6 бр)	buc	1,0400	1 200,83	1 248,86
26.	28741173000002	ventil cu acționare D=1 1/2" Pn=10bar	buc	2,0800	76,50	159,12
27.	28741173000006	ventil cu acționare manuală D= 1/2" Pn=10bar	buc	5,2000	188,00	977,60
28.	28751142000201	Chiuvea de autoajutoare	buc	1,0100	2 600,00	2 626,00
29.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0100	85,00	85,85
30.	28752741101021 2	Cot din PVC D=50mm	buc	3,0000	16,50	49,50
31.	28752741101503	Trecere din otel ф50/32mm	buc	2,0400	172,92	352,76
32.	28752741101504	Cot 90* din otel ф80mm	buc	4,0800	129,17	527,01
33.	28752741101505	Cot 90* din otel ф50mm	buc	2,0400	175,83	358,69
34.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura - Флан. д=80mm	buc	2,1000	254,17	533,76
35.	3220137315778	Decapant	kg	0,0300	50,00	1,50
Total materiale de construcții						34 025,83

Utilaje de construcții:

1.	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifisiune	h-ut	0,0810	60,00	4,86
2.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0800	120,00	9,60
3.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,7200	60,00	163,20
Total utilaje de construcții						177,66

Total	lei	38 606,15
TVA	20 %	7 721,23

Total deviz:

46 327,38

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5
WinCmeta

**Obiect Alimentarea cu apa a masivului locativ
în com. Zirnesti, raionul Cahul. Obiect**

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. Alimentarea cu apa				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 80 mm (задв чуг фланц 30ч 6 бр) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			1 281,86 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000011	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica 80 mm (задв чуг фланц 30ч 6 бр)	buc	1,0000	1 200,83	1 248,86
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 281,86
2	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm - Флан. д=80мм Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0500	buc			344,28 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	60,00	53,40
	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura - Флан. д=80мм	buc	1,0000	254,17	266,88
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	60,00	24,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			688,56
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - ventil cu actionare D=1 1/2" Pn=10bar Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			112,56 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	287411730000002	ventil cu actionare D=1 1/2" Pn=10bar	buc	1,0000	76,50	79,56
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			225,12
4	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere din otel ф50/32mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			253,78 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741101503	Trecere din otel ф50/32mm	buc	1,0000	172,92	176,38
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			507,56
5	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot 90* din otel ф80mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,0200	buc			209,15 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741101504	Cot 90* din otel ф80mm	buc	1,0000	129,17	131,75
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			836,61
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm - Cot 90* din otel ф50mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi	buc			256,74 63,00

1	2	3	4	5	6	7
		etc.)=1,0200				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	60,00	63,00
	28752741101505	Cot 90* din otel ϕ 50mm	buc	1,0000	175,83	179,34
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	60,00	14,40
		Cheltuieli directe	lei			513,49
7	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm - ventil cu actionare manuala D= 1/2" Pn=10bar Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400	buc			228,52 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
	28741173000006	ventil cu actionare manuala D= 1/2" Pn=10bar	buc	1,0000	188,00	195,52
		Cheltuieli directe	lei			1 142,60
		1.2. Canalizarea				
8	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm - Tevi de canalizare din PVC D= 50 mm)	m			74,76 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	25212167201605	Tevi de canalizare din PVC D= 50 mm	m	1,0300	57,20	58,92
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	120,00	0,48
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			1 121,34
9	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de canalizare) Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			113,29 15,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	60,00	15,00
	2523126721155	Sifon de canalizare 50 mm	buc	1,0000	96,60	97,57
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	120,00	0,42
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	30,00	0,30
		Cheltuieli directe	lei			113,29
10	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm - Tpa ϕ 50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc			333,96 51,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	60,00	51,60
	26221024551501	Tpa ϕ 50	buc	1,0000	231,00	240,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	60,00	15,60
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	85,00	26,52
		Cheltuieli directe	lei			333,96
11	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm - Teu de canalizare din PVC D= 50 mm	buc			111,46 13,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	60,00	13,20
	252315672103711	Teu de canalizare din PVC D= 50 mm	buc	1,0000	96,70	96,70
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	120,00	1,20
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	30,00	0,36
		Cheltuieli directe	lei			111,46
12	IC38E	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 50,0 mm Cot din PVC D=50mm	buc			35,72 16,20
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2700	60,00	16,20
	287527411010212	Cot din PVC D=50mm	buc	1,0000	16,50	16,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0300	30,00	0,90
	3220137315778	Decapant	kg	0,0100	50,00	0,50
	2940600003000	Aparat de sudura pentru polifusiune	h-ut	0,0270	60,00	1,62

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			107,16
13	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm - Dop D=50mm	buc			28,65
						12,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	60,00	12,00
	25231567153001	Dop D=50mm	buc	1,0000	8,60	8,60
	2416406110467	Codez 100 adeziv pentru lipit PVC	kg	0,0250	62,00	1,55
	2320167317232	Dicloreton	kg	0,0100	85,00	0,85
	2320116200572	Benzina auto, neetilata, tip CO/R 75, normala	kg	0,0060	24,60	0,15
	2681126001496	Hirtie slef.uscata cu carbura de siliciu 23 x 30 cm	buc	0,5500	10,00	5,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			28,65
14	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			4,80
						4,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	60,00	4,80
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			7,20
15	SC05A	Chiuveta din fonta emailata sau din gresie ceramica antiacida, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe pereti din zidarie de caramida - Chiuveta de autoajutoare Material marunt (diblu lemn, ipsos, holtsuruburi, solutie de lipit, degresant etc)=1,0100	buc			2 950,99
						102,00
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	60,00	102,00
	28751142000201	Chiuveta de autoajutoare	buc	1,0000	2 600,00	2 626,00
	2523126719771	Sifon pt.scurgere, dn=1/4"	buc	1,0000	120,00	121,20
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	85,00	85,85
	2521216720210	Teava pt. spalare din material plastic cu dn=32 mm	m	0,6000	26,30	15,94
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 950,99
16	SB25A	Sifon de pardoseala din gresie ceramica antiacida, avind diametrul de 50-100 mm Tpañ φ50 Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0400	buc			333,96
						51,60
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,8600	60,00	51,60
	26221024551501	Tpañ φ50	buc	1,0000	231,00	240,24
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,2500	60,00	15,60
	2430116102006	Chit Rexidur R	kg	0,3000	85,00	26,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			333,96
		2. Lucrari de montare				
		2.1. Alimentarea cu apa				
17	AcC08A	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor de sterilizare cu clor, de pina la 20 kg clor/ora (Pompa de dozare) Mat. marunte (suruburi, petrol, fitinguri etc.)=1,0100	buc			173,08
						144,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4000	60,00	144,00
	2513206621959	Placi marsit Pn-10 at. de 2 mm	kg	0,1200	120,00	14,54
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,1200	120,00	14,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			173,08
18	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Container de plastic W=40 L)	buc			36,60
						36,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	60,00	36,60
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			36,60
19	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Debitmetru)	buc			33,00
						33,00

1	2	3	4	5	6	7
		Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,0400				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	60,00	33,00
		Cheltuieli directe	lei			33,00
20	AcD16A	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 1-50 kg (Container de plastic W=40 L)	buc			36,60
						36,60
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,6100	60,00	36,60
		Cheltuieli directe	lei			36,60
21	AcD16B	Montarea pieselor de legatura, din poliesteri armati cu fibre de sticla, avind greutatea de 50-100 kg (Container de plastic W=100 L)	buc			70,80
						66,00
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,1000	60,00	66,00
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0400	120,00	4,80
		Cheltuieli directe	lei			141,60
		3. Valoarea utilajului				
		3.1. Alimentarea cu apa				
22		Pompa de dozare (analog EMEC FMS-MF 0703)	buc			14 600,00
						0,00
	22	Pompa de dozare (analog EMEC FMS-MF 0703)	buc	1,0000	14 600,00	14 600,00
		Cheltuieli directe	lei			14 600,00
23		Container de plastic W=40 L	buc			680,00
						0,00
	23	Container de plastic W=40 L	buc	1,0000	680,00	680,00
		Cheltuieli directe	lei			680,00
24		Debitmetru cu ultrasunete D=1 1/2". PN=10 bar	buc			292,00
						0,00
	24	Debitmetru cu ultrasunete D=1 1/2". PN=10 bar	buc	1,0000	292,00	292,00
		Cheltuieli directe	lei			292,00
25		Container de plastic W=40 L	buc			680,00
						0,00
	25	Container de plastic W=40 L	buc	1,0000	680,00	680,00
		Cheltuieli directe	lei			680,00
26		Container de plastic W=100 L	buc			1 820,00
						0,00
	26	Container de plastic W=100 L	buc	1,0000	1 820,00	1 820,00
		Cheltuieli directe	lei			3 640,00
27		Ручной насос БКФ-4 (Молдова)	buc			3 960,00
						0,00
	277	Ручной насос БКФ-4 (Молдова)	buc	1,0000	3 960,00	3 960,00
		Cheltuieli directe	lei			3 960,00
28		Ручная мешалка из нержавеющей стали	buc			1 410,00
						0,00
	28	Ручная мешалка из нержавеющей стали	buc	1,0000	1 410,00	1 410,00
		Cheltuieli directe	lei			1 410,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.