

**Forarea unei sonde arteziene si
construirea sta?iei de
dezinfectare (pe terenul cu nr.
cad. 6203111.001 si 6203102.175
proprietate publica UAT Otaci)**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Solutii tehnologice (202404/24-B-CT)**

Valoarea de deviz 373 799,57 lei

Intocmit in pre?uri 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	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Teu egal ϕ100 cu flanse din fonta	buc	2,000	2 517,688 49,282	5 035,375 98,565
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Cot la 90* ϕ100 cu flanse din fonta	buc	2,000	1 951,188 49,282	3 902,375 98,565
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 / Robinet sertar pana ϕ100 PN16 din fonta	buc	3,000	3 166,734 46,734	9 500,201 140,201
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din	buc	1,000	2 023,263 49,283	2 023,263 49,283

1	2	3	4	5	6	7
		poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Teu redus ϕ 100x50 cu flanse din fonta				
5	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. / Conducta PE 100 RC, SDR 17, PN10 ϕ 110x6,6	m	5,500	221,429 23,606	1 217,859 129,834
6	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" / Conducta din otel zincat ϕ 108x3,0; Element de imbinare (reductie ϕ 65) - 1 buc	m	1,100	673,741 168,241	741,115 185,065
7	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" / Conducta din otel zincat ϕ 108x4,0; Element de imbinare (reductie ϕ 65) - 1 buc	m	5,300	664,145 168,241	3 519,967 891,675
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa libera ϕ 110	buc	12,000	708,999 49,283	8 507,991 591,391
9	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Filtru Y fonta cu flanse ϕ 110	buc	1,000	6 998,163 49,283	6 998,163 49,283
10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Clapeta din fonta de sens unic ϕ 110 cu flanse	buc	1,000	2 363,163 49,283	2 363,163 49,283
11	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Ansamblu Manometru complet	buc	1,000	287,028 33,988	287,028 33,988

1	2	3	4	5	6	7
12	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. / Capat conducta ϕ 110/100	buc	2,000	444,014 101,964	888,028 203,928
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa libera ϕ 110	buc	2,000	709,008 49,282	1 418,015 98,565
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm / Cot la 90* ϕ 110 din PE100 PN10	buc	2,000	570,264 101,964	1 140,528 203,928
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. / Tub de protectie din teava PEHD DN160 PN6	m	2,000	512,907 23,622	1 025,813 47,243
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Teu ϕ 50 cu flanse din fonta	buc	1,000	1 522,683 49,283	1 522,683 49,283
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa din otel zincat cu filet ϕ 50	buc	2,000	566,867 49,282	1 133,735 98,565
		<i>Total</i>	lei			51 225,302
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>		24,00 %		724,475
		<i>Transport materiale</i>		4,00 %		1 884,018
		<i>Total</i>		100,00 +		53 833,795
		<i>Cheltuieli de regie</i>		14,50 %		7 805,900

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	100,00 +			61 639,695
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			3 698,382
		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				65 338,077 3 018,645
		2. Lucrari de montare				
18	SE58C	Contoare de apa electronic DN65	buc	1,000	46,734 46,734	46,734 46,734
19	1-13-020-1	Complex tehnologic, cu agregate, cantitate pina la 2 bucati (Statia de dezinfectie + sistem de automatizare)	comple x	1,000	6 542,690 6 542,690	6 542,690 6 542,690
		<i>Total</i>	lei			6 589,424
		<i>Asigurare sociala si medicala</i>	24,00 %			1 581,462
		<i>Total</i>	100,00 +			8 170,886
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76,00 %			5 007,962
		<i>Total</i>	100,00 +			13 178,848
		<i>Beneficiul de deviz</i>	6,00 %			790,731
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				13 969,579 6 589,424
		3. Utilaj				
20		Contoare de apa electronic DN65	buc	1,000	20 000,000 0,000	20 000,000 0,000
21		Statie containerizata de dezinfectie a apei cu solutie de hipoclorid de natriu in urmatoarea componenta:1 Container termoizolat cu carcasa metalica si usa 3200x2500x2500(h) mm - 1 buc;2 Pompa dozare hipoclorid (2.5-7.5 l/h) - 1 buc;3. Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 - 1 buc;4. Rezervor hipoclorid V=100 l - 1 buc;5 Sensor de clor liber + controller - 1 buc;6 Sensor de nivel hipoclorid + electrozi - 2 buc;7 Aparat de conditionare aer (bloc interior + bloc exterior + traseu freon) - 1 set;8 Spalator de ochi - 1 set;9. Ventilator - 1 buc;10 Convecteur electric cu termostat 1.0 kW - 1 set;11 Retele electrice interioare si de iluminat cu panou automate - 1 set;12 Robinet cu flanse DN50 - 1	buc	1,000	235 000,000 0,000	235 000,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		buc;13 Robinet actionat electric cu flanse DN50 - 1 buc;14 Sifon pardosea - 1 buc;15 Elemente conctoare a echipamentelor, fittinguri - 1 set				
22		Sistem de automatizare pentru: Statia de dezinfectare/ Rezervor/ Sonda Arteziana, cu transmiterea datelor prin GSM	buc	1,000	36 000,000 0,000	36 000,000 0,000
		<i>Total</i>	lei			291 000,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,20 %			3 492,000
		Total Utilaj Inclusiv salariu				294 492,000

		Total deviz: Inclusiv salariu				373 799,57 9 608,02
--	--	--	--	--	--	--------------------------------------

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Forarea unei sonde arteziene si
construirea sta?iei de
dezinfectare (pe terenul cu nr.
cad. 6203111.001 si 6203102.175
proprietate publica UAT Otaci)**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Solutii tehnologice (202404/24-B-CT)**

Valoarea de deviz 373 799,57 lei

Intocmit in pre?uri 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.	5	Specialist	h-om.	77,000	84,97	6 542,690
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,550	84,97	46,734
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	84,97	33,988
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,242	84,97	2 399,724
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,372	84,97	116,579
6.	7212030022700	Sudor	h-om	4,800	84,97	407,856
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,712	84,97	60,498
		Total manopera				9 608,02

Materiale:

1.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	30,00	0,180
2.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	30,00	0,360
3.	25132066215001	Banda de avertizare	m	8,100	2,00	16,200
4.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	24,968	50,00	1 248,400
5.	252121671000115	Teava PEHD DN160 PN6	m	2,010	425,00	854,250
6.	252121671000115	Conducta PE 100 RC, SDR 17, PN10 φ110x6,6	m	5,527	135,00	746,145
7.	252315671381112	Capat conducta φ110/100	buc	2,020	205,00	414,100
8.	252315671381114	Cot la 90* φ110 din PE100 PN10	buc	2,020	330,00	666,600
9.	27221033050006	Conducta din otel zincat φ108x3,0;	m	1,178	310,00	365,180
10.	27221033050007	Conducta din otel zincat φ108x4,0;	m	5,676	410,00	2 327,160
11.	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	1,075	49,00	52,675
12.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	197,760	37,00	7 317,120
13.	28741173000003	Robinet sertar pana φ100 PN16 din fonta	buc	3,120	3 000,00	9 360,000
14.	28752740000006	Elemente imbinare (reductie φ65)	buc	2,007	161,00	323,127
15.	28752744282001	Teu egal φ100 cu flanse din fonta	buc	2,060	2 050,00	4 223,000
16.	287527442820010	Clapeta din fonta de sens unic φ110 cu flanse	buc	1,030	1 900,00	1 957,000
17.	287527442820013	Flansa libera φ110	buc	2,060	294,00	605,640

18.	287527442820016	Teu ϕ 50 cu flanse din fonta	buc	1,030	1 084,00	1 116,520
19.	287527442820017	Flansa din otel zincat cu filet ϕ 50	buc	2,060	156,00	321,360
20.	28752744282002	Cot la 90* ϕ 100 cu flanse din fonta	buc	2,060	1 500,00	3 090,000
21.	28752744282004	Teu redus ϕ 100x50 cu flanse din fonta	buc	1,030	1 570,00	1 617,100
22.	28752744282008	Flansa libera ϕ 110	buc	12,360	294,00	3 633,840
23.	28752744282009	Filtru Y fonta cu flanse ϕ 110	buc	1,030	6 400,00	6 592,000
24.	332050000000011	Ansamblu Manometru complet	buc	1,010	250,00	252,500
25.	70011	Contoare de apa electronic DN65	buc	1,000	20 000,00	20 000,000
26.	70021	Statie containerizata de dezinfectie a apei cu solutie de hipoclorid de natriu	buc	1,000	235 000,00	235 000,000
27.	70022	Sistem de automatizare pentru: Statia de dezinfectare/ Rezervor/ Sonda Arteziana, cu transmiterea datelor prin GSM	buc	1,000	36 000,00	36 000,000
Total materiale de construcții						338 100,45

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,320	50,00	216,000
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,010	100,00	1,000
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,280	90,00	115,200
4.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,320	75,00	324,000
5.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,750	600,00	450,000
Total utilaje de construcții						1 106,20

Total deviz:

**373 799,5
7**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea unei sonde arteziene și
construirea stației de dezinfectare (pe terenul cu
nr. cad. 6203111.001 și 6203102.175 proprietate
publica UAT Otaci)**

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	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Teu egal ϕ 100 cu flanse din fonta	buc			2 517,688 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	28752744282001	Teu egal ϕ 100 cu flanse din fonta	buc	1,0000	2 050,00	2 111,500
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,025
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	37,00	304,880
2	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Cot la 90* ϕ 100 cu flanse din fonta	buc			1 951,188 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	28752744282002	Cot la 90* ϕ 100 cu flanse din fonta	buc	1,0000	1 500,00	1 545,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,025
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	37,00	304,880
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 / Robinet sertar pana ϕ 100 PN16 din fonta	buc			3 166,734 46,734
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,734
	28741173000003	Robinet sertar pana ϕ 100 PN16 din fonta	buc	1,0000	3 000,00	3 120,000
4	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Teu redus ϕ 100x50 cu flanse din fonta	buc			2 023,263 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	28752744282004	Teu redus ϕ 100x50 cu flanse din fonta	buc	1,0000	1 570,00	1 617,100
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,000
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	37,00	304,880
5	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. / Conducta PE 100 RC, SDR 17, PN10 ϕ 110x6,6	m			221,429 23,606
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,542
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,064
	252121671000115	Conducta PE 100 RC, SDR 17, PN10 ϕ 110x6,6	m	1,0050	135,00	135,663
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,000
6	AcA05H	Montarea tevilor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" / Conducta din otel zincat ϕ 108x3,0; Element de imbinare (reductie ϕ 65) - 1 buc	m			673,741 168,241
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	84,97	168,241
	27221033050006	Conducta din otel zincat ϕ 108x3,0;	m	1,0200	310,00	331,982
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	49,00	8,241

1	2	3	4	5	6	7
	28752740000006	Elemente imbinare (reductie $\phi 65$)	buc	0,8700	161,00	147,095
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	90,00	18,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	100,00	0,182
7	AcA05H	Montarea tevelor din otel, zincate (aparente sau ingropate), pentru alimentari cu apa, asamblate prin sudo-brazare, avind diametrul de 4" / Conducta din otel zincat $\phi 108 \times 4,0$; Element de imbinare (reductie $\phi 65$) - 1 buc	m			664,145 ----- 168,241
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,9800	84,97	168,241
	27221033050007	Conducta din otel zincat $\phi 108 \times 4,0$;	m	1,0200	410,00	439,087
	2873155903088	Electrozi speciali Cu-Zn-Si	kg	0,1600	49,00	8,228
	28752740000006	Elemente imbinare (reductie $\phi 65$)	buc	0,1800	161,00	30,438
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	90,00	18,000
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0015	100,00	0,151
8	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa libera $\phi 110$	buc			708,999 ----- 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	28752744282008	Flansa libera $\phi 110$	buc	1,0000	294,00	302,820
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,017
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	37,00	304,880
9	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Filtru Y fonta cu flanse $\phi 110$	buc			6 998,163 ----- 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	28752744282009	Filtru Y fonta cu flanse $\phi 110$	buc	1,0000	6 400,00	6 592,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,000
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	37,00	304,880
10	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Clapeta din fonta de sens unic $\phi 110$ cu flanse	buc			2 363,163 ----- 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442820010	Clapeta din fonta de sens unic $\phi 110$ cu flanse	buc	1,0000	1 900,00	1 957,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,000
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	37,00	304,880
11	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Ansamblu Manometru complet	buc			287,028 ----- 33,988
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	84,97	33,988
	33205000000011	Ansamblu Manometru complet	buc	1,0100	250,00	252,500
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	30,00	0,180
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	30,00	0,360
12	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm. / Capat conducta $\phi 110/100$	buc			444,014 ----- 101,964
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671381112	Capat conducta $\phi 110/100$	buc	1,0100	205,00	207,050
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,000
13	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa libera $\phi 110$	buc			709,008 ----- 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	287527442820013	Flansa libera $\phi 110$	buc	1,0000	294,00	302,820
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,025
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	37,00	304,880
14	AcA53C	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 110 mm / Cot la 90* $\phi 110$ din PE100 PN10	buc			570,264 ----- 101,964

1	2	3	4	5	6	7
	7212030022700	Sudor	h-om	1,2000	84,97	101,964
	252315671381114	Cot la 90* φ110 din PE100 PN10	buc	1,0100	330,00	333,300
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,0800	50,00	54,000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,0800	75,00	81,000
15	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. / Tub de protectie din teava PEHD DN160 PN6	m			512,907 ----- 23,622
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1830	84,97	15,550
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	84,97	8,072
	2521216710001115	Teava PEHD DN160 PN6	m	1,0050	425,00	427,125
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	2,00	2,160
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	600,00	60,000
16	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Teu φ50 cu flanse din fonta	buc			1 522,683 ----- 49,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,283
	287527442820016	Teu φ50 cu flanse din fonta	buc	1,0000	1 084,00	1 116,520
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,000
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	37,00	304,880
17	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Flansa din otel zincat cu filet φ50	buc			566,867 ----- 49,282
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	84,97	49,282
	287527442820017	Flansa din otel zincat cu filet φ50	buc	1,0000	156,00	160,680
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	50,00	52,025
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	37,00	304,880
		2. Lucrari de montare				
18	SE58C	Contoare de apa electronic DN65	buc			46,734 ----- 46,734
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5500	84,97	46,734
19	1-13-020-1	Complex tehnologic, cu agregate, cantitate pina la 2 bucati (Statia de dezinfectie + sistem de automatizare)	complex			6 542,690 ----- 6 542,690
	5	Specialist	h-om.	77,0000	84,97	6 542,690
		3. Utilaj				
20		Contoare de apa electronic DN65	buc			20 000,000 ----- 0,000
	70011	Contoare de apa electronic DN65	buc	1,0000	20 000,00	20 000,000
21		Statie containerizata de dezinfectie a apei cu solutie de hipoclorid de natriu in urmatoarea componenta: 1 Container termoizolat cu carcasa metalica si usa 3200x2500x2500(h) mm - 1 buc; 2 Pompa dozare hipoclorid (2.5-7.5 l/h) - 1 buc; 3. Debitmetru electromagnetic cu flanse DN50 - 1 buc; 4. Rezervor hipoclorid V=100 l - 1 buc; 5 Sensor de clor liber + controller - 1 buc; 6 Sensor de nivel hipoclorid + electrozi - 2 buc; 7 Aparat de conditionare aer (bloc interior + bloc exterior + traseu freon) - 1 set; 8 Spalator de ochi - 1 set; 9. Ventilator - 1 buc; 10 Convector electric cu termostat 1.0 kW - 1 set; 11 Retele electrice interioare si de iluminat cu panou automate - 1 set; 12 Robinet cu flanse DN50 - 1 buc; 13 Robinet actionat electric cu flanse DN50 - 1 buc; 14 Sifon pardosea - 1 buc; 15 Elemente conctoare a echipamentelor, fittinguri - 1 set	buc			235 000,000 ----- 0,000
	70021	Statie containerizata de dezinfectie a apei cu solutie de hipoclorid de natriu	buc	1,0000	235 000,00	235 000,000
22		Sistem de automatizare pentru: Statia de	buc			36 000,000

1	2	3	4	5	6	7
		dezinfectare/ Rezervor/ Sonda Artesiana, cu transmiterea datelor prin GSM				0,000
	70022	Sistem de automatizare pentru: Statia de dezinfectare/ Rezervor/ Sonda Artesiana, cu transmiterea datelor prin GSM	buc	1,0000	36 000,00	36 000,000

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.