

**Construcția rețelei de apeduct în
s.Petreni, r-nul Drochia. N06/19-
AE-A-00.SU**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-4-1

Platforma sondei arteziene și st.dezinfectare. Rețele exterioare de apă.

Valoarea de deviz 427 385,86 lei

Intocmit în prețuri curente 25.09.2022

№ 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piață	Pompa submersibilă HP 6-6,3-85	buc	1,000	10 000,00 0,00	10 000,00 0,00
2	Pret de piață	Pompa dozare hipoclorit	buc	1,000	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00
3	Pret de piață	Debimetru cu sistem generator de impulsuri, cuflanse d50mm	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
4	Pret de piață	Injector soluție hipoclorit de sodiu d6x1/2"	buc	1,000	3 500,00 0,00	3 500,00 0,00
5	Pret de piață	Vaz stocare hipoclorit, V=100 l	buc	1,000	700,00 0,00	700,00 0,00
6	Pret de piață	Cabina amplasare stația de dezinfectare(prefabricată)	buc	1,000	262 000,00 0,00	262 000,00 0,00
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului. Inclusiv salariu				298 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrări de montare.				
7	07-04-030-06	Pompa submersibilă HP 6-6,3-85	buc	1,000	16 771,58 6 340,68	16 771,58 6 340,68
8	AcC09B	Montarea pe poziție existentă a aparatelor dedozare pentru coagulanti, de tip umed. Pompa dozare hipoclorit	buc	1,000	261,85 242,16	261,85 242,16
9		Стоимость труб ст. обсадных	m	47,000	89,77	4 219,12

1	2	3	4	5	6	7
		Д60-Dmm			0,00	0,00
10		Mufa de imbinare d50mm	buc	7,000	50,00	350,00
					0,00	0,00
11	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului deconcesie ingropat, pe pozitie existenta pebransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	5 285,12	5 285,12
					208,18	208,18
12	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor dedozare pentru coagulanti, de tip umed. Injectorsolutie hipoclorit de sodiu	buc	1,000	261,85	261,85
					242,16	242,16
13	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avindcapacitatea de 100 l	buc	1,000	1 156,36	1 156,36
					433,35	433,35
14	07-04-030-06 K=0,6	Demontarea pompei arteziana, cu motor electric submersibil,	buc	1,000	10 055,35	10 055,35
					3 804,41	3 804,41
		<i>Прямые затраты</i>	lei			38 361,23
		<i>Asigurarea sociala</i>	24,00 %			2 705,03
		<i>Transportarea materialelor</i>	2,00 %			248,50
		<i>Total</i>	100,00 +			41 314,76
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30,00 %			3 381,28
		<i>Total</i>	100,00 +			44 696,04
		<i>Beneficiu de deviz</i>	1,00 %			446,95
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare. Inclusiv salariu				45 142,99 11 270,94
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Capitolul 3.1. Conducte si acesori.				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumechanica (vane, robinete, ventile), la conductelede alimentare cu apa sau de canalizare, Supapade sens cu arc Д50ММ	buc	1,000	592,21	592,21
					46,73	46,73
16	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri,armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P,etansate cu inel de cauciuc, Niplu alama FE	buc	1,000	96,89	96,89
					42,48	42,48

1	2	3	4	5	6	7
		2"				
17	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri,armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P,etansate cu inel de cauciuc, Mufa din alama FI-FId1/ 2"	buc	1,000	65,83 42,48	65,83 42,48
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinereaconductelor, boilere, aparate si recipienti, avindgreutatea de pina la 2 kg / bucata/ Suport de sustinere OF-51	kg	2,000	144,54 19,55	289,09 39,09
19	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzirecentrala: manometru	buc	1,000	136,61 33,99	136,61 33,99
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, Robinet cu trei cai 14m1-00 d15mm	buc	1,000	219,29 15,29	219,29 15,29
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,avind diametrul de 50 mm	buc	4,000	274,12 75,62	1 096,48 302,49
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, Stut negru filetat la un capat d15mm L=150mm	buc	1,000	103,50 75,62	103,50 75,62
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, Stut negru filetat la un capat d25mm L=150mm	buc	1,000	107,21 75,62	107,21 75,62
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductelede alimentare cu apa sau de canalizare. Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d1"	buc	1,000	179,15 46,73	179,15 46,73
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductelede alimentare cu apa sau de canalizare Dezaerator automat d25mm	buc	1,000	1 970,73 46,73	1 970,73 46,73
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare	buc	1,000	411,59	411,59

1	2	3	4	5	6	7
		manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductelede alimentare cu apa sau de canalizare. Clapeta reversibila intre flanse d50mm			46,73	46,73
27	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,5mm	m	0,400	240,67 42,47	96,27 16,99
28	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica,utilaje tehnologice si constructii metalice cuemail alchidic (un strat grund de miniu si treistraturi de email).	m2	0,070	154,71 117,71	10,83 8,24
29	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor delegatura, din otel, la pozitie, Teu sudabil redus d60.3x26.9mm	buc	1,000	237,02 89,22	237,02 89,22
30	AcA25A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, Capat flansa d63/50mm	buc	1,000	220,02 89,22	220,02 89,22
31	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor delegatura si armaturilor, la conducte din poliesteri,armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otelzincata d63/50mm	buc	1,000	186,09 49,28	186,09 49,28
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, Reductie PE 100 d75x63mm	buc	1,000	163,87 49,28	163,87 49,28
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare intarita PE 100 d75x1/2"	buc	1,000	106,35 49,28	106,35 49,28
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, Piesa de bransareintarita PE 100 d90x1/2"	buc	1,000	124,38 49,28	124,38 49,28
35	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin	buc	2,000	680,97 84,97	1 361,94 169,94

1	2	3	4	5	6	7
		sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrofuziune, 90* d75mm				
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, Racord PE100, FEd20x1/2"	buc	1,000	57,21 29,74	57,21 29,74
37	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE100 d20mm	buc	2,000	63,22 29,74	126,43 59,48
38	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu ,avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	786,06 70,53	786,06 70,53
39	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc.inclusiv pentru handicapati, avind teava descurgere din material plastic, montat pe consolefixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc	1,000	2 370,19 157,19	2 370,19 157,19
40	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC d75mm	m	4,000	78,75 23,79	314,99 95,17
41	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC d50mm	m	1,600	76,13 23,79	121,81 38,07
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC 90* d75mm	buc	1,000	39,69 18,69	39,69 18,69
43	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC 90* d50mm	buc	1,000	39,69 18,69	39,69 18,69
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PVC 45* d75/50mm	buc	1,000	39,69 18,69	39,69 18,69
45	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena depresiune, de inalta densitate, destinatealimentarilor	m	0,400	327,15 14,02	130,86 5,61

1	2	3	4	5	6	7
		cu apa, asamblate prin sudura capla cap, Tub de protectie PE d180mm L=0.4m-1buc				
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, Racord PE, FE d20x1/2"	buc	1,000	57,65 29,74	57,65 29,74
		Total Capitolul 3.1. Conducte si accesorii. Inclusiv salariu				11 859,62 1 926,31
		<i>Прямые затраты</i>	lei			11 859,62
		<i>Asigurare soiciala</i>	24,00 %			462,31
		<i>Cheltueli de transport</i>	2,00 %			185,90
		<i>Celtuiete directe</i>	100,00 +			12 507,83
		<i>Cheltuieli regie</i>	3,00 %			375,23
		<i>Total</i>	100,00 +			12 883,06
		<i>Benificul de deviz</i>	1,00 %			128,83
		Total Capitolul 3. Lucrari de constructii. Inclusiv salariu				13 011,89 1 926,31

		Прямые затраты	lei			356 154,88
		TVA	20,00 %			71 230,98
		Total deviz: Inclusiv salariu				427 385,86 13 197,25

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de apeduct in
s.Petreni, r-nul Drochia. N06/19-
AE-A-00.SU**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-4-1
Platforma sondei arteziene si st.dezinfectare. Rețele exterioare de apa.**

Valoarea de deviz 427 385,86 lei

Intocmit in prețuri curente 25.09.2022

№ 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 № 2-4-1:				

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	172,800	58,71	10 145,09
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,520	84,97	299,08
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,960	84,97	506,43
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	24,344	84,97	2 068,47
5.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,097	84,97	8,24
6.	7212030022700	Sudor	h-om	2,000	84,97	169,94
		Total manopera				13 197,25

Materiale:

1.	02374820661	Pompa submersibila HP 6-6,3-85	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
2.	023748206612	Pompa dozare hipoclorit	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
3.	023748206613	Debimetru cu sistem generator de impulsuri, cuflanse d50mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
4.	023748206614	Injector solutie hipoclorit de sodiu d6x1/2"	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
5.	023748206615	Vaz stocare hipoclorit, V=100 l	buc	1,000	700,00	700,00
6.	023748206616	Cabina amplasare statia de dezinfectare(prefabricata)	buc	1,000	262 000,00	262 000,00
7.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,008	22 500,00	180,00
8.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,002	38 000,00	76,00
9.	1010628	Ulei sicitivat combinat "K-3"	t	0,001	38 000,00	38,00
10.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	4,800	72,00	345,60
11.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,000	55,00	440,00
12.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	30,00	0,69
13.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	l	0,033	38,00	1,25
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,004	5,00	0,02
15.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	130,00	0,78
16.	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,042	30,00	1,26
17.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,001	3 000,00	3,00
18.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,008	25,00	0,20
19.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,036	25,00	0,90
20.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	22,50	7,94

21.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,059	23,00	1,36
22.	2320166200676	White spirit	kg	0,007	35,00	0,24
23.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,029	35,00	1,02
24.	2320322600374	Citom	kg	0,008	25,00	0,20
25.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,203	18,00	3,65
26.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,514	23,00	11,82
27.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	42,00	2,56
28.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,032	55,36	1,77
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	70,00	0,84
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,011	42,00	0,46
31.	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,003	35,00	0,10
32.	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,054	32,00	1,72
33.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,030	70,00	2,10
34.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	72,00	58,32
35.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,060	10,00	30,60
36.	25137366012	Niplu alama FE 2"	buc	1,071	50,00	53,55
37.	251373660121	Mufa din alama FI FId1/ 2"	buc	1,071	21,00	22,49
38.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	72,00	4,39
39.	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,408	72,00	29,38
40.	2521216700050	Teava din PVC d50mm	m	1,714	48,00	82,27
41.	2521216700075	Teava din PVC d75mm	m	4,284	50,00	214,20
42.	2521216701001180	Tub de protectie PE d180mm L=0.4m-1buc	m	0,412	294,17	121,20
43.	2521216701050	Teava din otel d57x3,5mm	m	0,424	162,08	68,72
44.	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,612	20,00	12,24
45.	252315671381120	Racord PE100, FEd20x1/2"	buc	1,030	26,67	27,47
46.	25231567138112012	Racord PE, FE d20x1/2"	buc	1,030	27,10	27,91
47.	252315671381120c	Cot compresiune PE100 d20mm	buc	2,060	32,50	66,95
48.	252315671381175	Reductie PE 100d75x63mm	buc	1,030	111,25	114,59
49.	25231567138117512	Piesa de bransareintarita PE 100 d75x1/2"	buc	1,030	55,41	57,07
50.	252315671381175c	Cot PE electrofuziune, 90* d75mm	buc	2,020	400,00	808,00
51.	252315671381190	Piesa de bransareintarita PE 100 d90x1/2"	buc	1,030	72,91	75,10
52.	252315672103750	Cot PVC 90* d50mm	buc	1,000	20,00	20,00
53.	252315672103775	Cot PVC 90* d75mm	buc	1,000	20,00	20,00
54.	25231567210377550	Ramificatie PVC 45* d75/50mm	buc	1,000	20,00	20,00
55.	2524906710050	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d=50mm	buc	0,411	3,00	1,23
56.	2524906710075	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d=75mm	buc	1,028	5,00	5,14
57.	2622102438000	Lavoar	buc	1,030	2 000,00	2 060,00
58.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,116	2,30	0,27
59.	2710700000001	Suport de sustinere OG-51	kg	2,000	125,00	250,00
60.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	28,33	3,54
61.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	350,00	77,70
62.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	30,00	136,35
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,055	41,67	2,29
64.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	1,80	14,83
65.	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	1,80	14,40
66.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	2,80	22,40
67.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	2,00	24,00
68.	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	0,80	6,40
69.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,90	10,80
70.	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	0,50	4,00

71.	2874117300050	Supapade sens cu arc d50mm	buc	1,040	524,50	545,48
72.	2874117300050c	Clapeta reversibila intre flanse d50mm	buc	1,040	350,83	364,86
73.	28741173000d	Dezaerator automat d25mm	buc	1,040	1 850,00	1 924,00
74.	28741173000f	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d1"	buc	1,040	127,33	132,42
75.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,50	6,00
76.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,020	85,00	86,70
77.	287511420290550	Sifon de pardoseala din fonta emailata, diametrul de 50 mm	buc	1,050	680,00	714,00
78.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,020	35,00	35,70
79.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,040	9,00	18,36
80.	28752741101015	Stut negru filetat la un capat d15mm L=150mm	buc	1,000	6,58	6,58
81.	28752741101025	Stut negru filetat la un capat d25mm L=150mm	buc	1,000	10,29	10,29
82.	2875274110160	Teu sudabil redus d60.3x26.9mm	buc	1,020	116,67	119,00
83.	2875274110163	Capat flansa d63/50mm	buc	1,020	100,00	102,00
84.	287527420100015	Robinet cu trei cai 14m1-00 d15mm	buc	1,020	200,00	204,00
85.	28752744	Стоимость труб ст. обсадных d60-Dmm	m	47,141	89,50	4 219,12
86.	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d-50mm	buc	4,200	143,33	601,99
87.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	115,00	575,00
88.	287527442820063	Flansa libera din otelzincata d63/50mm	buc	1,030	108,33	111,58
89.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,600	580,00	928,00
90.	33205000000002	Armatura fina Manometru	buc	1,010	100,00	101,00
91.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,010	4 800,00	4 848,00
92.	374820661	Mufa de imbinare d50mm	buc	7,000	50,00	350,00
93.	5	Masa utilajului	t	2,464	10,00	24,64
Total materiale de constructii						319 720,00

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	36,624	400,00	14 649,60
2.	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	55,00	3,30
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,005	150,00	0,75
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	1,600	120,00	192,00
5.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,006	120,00	0,72
6.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,412	25,00	10,30
7.	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	35,00	2,45
8.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,080	120,00	249,60
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	1,600	120,00	192,00
10.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,024	120,00	2,88
Total utilaje de constructii						15 303,60

Прямые затраты	lei	356 154,88
TVA	20,00 %	71 230,98

Total deviz:

427 385,8

6

Intocmit

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (functia, semnatura, numele, prenumele)

Obiect Constructia retelei de apeduct in
s.Petreni, r-nul Drochia. N06/19-AE-A-00.SU

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. Capitolul 1. Valoarea utilajului.				
1	Pret de piata	Pompa submersibila HP 6-6,3-85	buc			10 000,00
						0,00
	02374820661	Pompa submersibila HP 6-6,3-85	buc	1,000	10 000,00	10 000,00
2	Pret de piata	Pompa dozare hipoclorit	buc			20 000,00
						0,00
	023748206612	Pompa dozare hipoclorit	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
3	Pret de piata	Debimetru cu sistem generator de impulsuri, cuflanse d50mm	buc			1 800,00
						0,00
	023748206613	Debimetru cu sistem generator de impulsuri, cuflanse d50mm	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
4	Pret de piata	Injector solutie hipoclorit de sodiu d6x1/2"	buc			3 500,00
						0,00
	023748206614	Injector solutie hipoclorit de sodiu d6x1/2"	buc	1,000	3 500,00	3 500,00
5	Pret de piata	Vaz stocare hipoclorit, V=100 l	buc			700,00
						0,00
	023748206615	Vaz stocare hipoclorit, V=100 l	buc	1,000	700,00	700,00
6	Pret de piata	Cabina amplasare statia de dezinfectare(prefabricata)	buc			262 000,00
						0,00
	023748206616	Cabina amplasare statia de dezinfectare(prefabricata)	buc	1,000	262 000,00	262 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare.				
7	07-04-030-06	Pompa submersibila HP 6-6,3-85	buc			16 771,58
						6 340,68
	1	Muncitor	h-om	108,000	58,71	6 340,68
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	22 500,00	112,50
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	38 000,00	38,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	38 000,00	38,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	72,00	216,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	55,00	275,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	580,00	580,00
	5	Masa utilajului	t	1,540	10,00	15,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,890	400,00	9 156,00
8	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor dozare pentru coagulanti, de tip umed. Pompa dozare hipoclorit	buc			261,85
						242,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,850	84,97	242,16
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,200	72,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	25,00	5,00
9		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m			89,77
						0,00

1	2	3	4	5	6	7
	28752744	Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m	1,003	89,50	89,77
10		Mufa de imbinare d50mm	buc			50,00
						0,00
	374820661	Mufa de imbinare d50mm	buc	1,000	50,00	50,00
11	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului deconcesie ingropat, pe pozitie existenta pebransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			5 285,12
						208,18
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450	84,97	208,18
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,000	4 800,00	4 848,00
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,500	30,00	136,35
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220	350,00	77,70
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	72,00	4,39
	2414317346207	Stearina	kg	0,060	42,00	2,56
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,350	22,50	7,94
12	AcC09B	Montarea pe pozitie existenta a aparatelor dedozare pentru coagulanti, de tip umed. Injectorsolutie hipoclorit de sodiu	buc			261,85
						242,16
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,850	84,97	242,16
	2513736621820	Placa tehnica cauciuc cu insertie textila pentru garnitura tip PA-5 mm	kg	0,200	72,00	14,69
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	25,00	5,00
13	IA28A	Vas de expansiune, montat pe postament avindcapacitatea de 100 l	buc			1 156,36
						433,35
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	5,100	84,97	433,35
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	5,000	115,00	575,00
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,810	72,00	58,32
	1542126108945	Ulei de in sicutivat	l	0,033	38,00	1,25
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,023	30,00	0,69
	2874115800780	Surub hex. M 10 x 35	buc	8,000	1,80	14,40
	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	12,000	2,00	24,00
	2874115842702	Piulita hexag. M10	buc	8,000	0,80	6,40
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	12,000	0,90	10,80
	2874115883761	Saiba plata M 12	buc	8,000	0,50	4,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	12,000	0,50	6,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,165	18,00	2,97
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,430	23,00	9,89
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,125	28,33	3,54
	2922140006727	Macara "PIONER" 0,50-0,75 TF	h-ut	0,060	55,00	3,30
	29522700076021	Aparat de tractiune (tirfor) 0,015 MN (1,5 tf)	h-ut	0,070	35,00	2,45
14	07-04-030-06 K=0,6	Demontarea pompei arteziana, cu motor electricsubmersibil,	buc			10 055,35
						3 804,41
	1	Muncitor	h-om	108,000	58,71	3 804,41
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	22 500,00	67,50
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	38 000,00	38,00
	1010628	Ulei sicutivat combinat "K-3"	t	0,0005	38 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	72,00	129,60
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	55,00	165,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	580,00	348,00
	5	Masa utilajului	t	1,540	10,00	9,24
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	22,890	400,00	5 493,60
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii.				
		3.1. Capitolul 3.1. Conducte si accesorii.				
15	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductelede alimentare cu apa sau de canalizare, Supapade sens cu arc d50mm	buc			592,21
						46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	84,97	46,73
	2874117300050	Supapade sens cu arc d50mm	buc	1,000	524,50	545,48
16	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri,armate cu fibre de sticla, cu mufa si	buc			96,89

1	2	3	4	5	6	7
		cep tip P,etansate cu inel de cauciuc, Niplu alama FE 2"				42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	84,97	42,48
	25137366012	Niplu alama FE 2"	buc	1,020	50,00	53,55
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,026	32,00	0,86
17	AcA36A	Imbinarea pieselor de legatura din poliesteri,armate cu fibre de sticla, cu mufa si cep tip P,etansate cu inel de cauciuc, Mufa din alama FI-FId1/ 2"	buc			65,83 42,48
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	84,97	42,48
	251373660121	Mufa din alama FI FId1/ 2"	buc	1,020	21,00	22,49
	2451317344247	Sapun pasta 38 %	kg	0,026	32,00	0,86
18	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinereaconductelor, boilere, aparate si recipienti, avindgreutatea de pina la 2 kg / bucata/ Suport de sustinere OF-51	kg			144,54 19,55
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	84,97	19,55
	2710700000001	Suport de sustinere OF-51	kg	1,000	125,00	125,00
19	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzirecentrala: manometru	buc			136,61 33,99
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	84,97	33,99
	33205000000002	Armatura fina Manometru	buc	1,010	100,00	101,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	130,00	0,78
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	70,00	0,84
20	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau faradescarcare , pentru teava din otel, Robinet cu trei cai 14m1-00 d15mm	buc			219,29 15,29
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	84,97	15,29
	287527420100015	Robinet cu trei cai 14m1-00 d15mm	buc	1,000	200,00	204,00
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor saupieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor,avind diametrul de 50 mm	buc			274,12 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	2875274400150	Flansa din otel pentru sudura d-50mm	buc	1,000	143,33	150,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	120,00	48,00
22	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, Stut negru filetat la un capat d15mm L=150mm	buc			103,50 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	28752741101015	Stut negru filetat la un capat d15mm L=150mm	buc	1,000	6,58	6,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,80	11,20
23	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, Stut negru filetat la un capat d25mm L=150mm	buc			107,21 75,62
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	84,97	75,62
	28752741101025	Stut negru filetat la un capat d25mm L=150mm	buc	1,000	10,29	10,29
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,10
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,80	11,20
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductelede alimentare cu apa sau de canalizare. Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d1"	buc			179,15 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	84,97	46,73
	28741173000f	Robinet cu bila alama tip fluture FI-FI d1"	buc	1,000	127,33	132,42
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductelede alimentare cu apa sau de canalizare Dezaerator automat d25mm	buc			1 970,73 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	84,97	46,73
	28741173000d	Dezaerator automat d25mm	buc	1,000	1 850,00	1 924,00
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala saumecanica (vane, robinete, ventile), la conductelede alimentare cu apa sau de canalizare. Clapeta reversibila intre flanse d50mm	buc			411,59 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	84,97	46,73

1	2	3	4	5	6	7
	2874117300050c	Clapeta reversibila intre flanse d50mm	buc	1,000	350,83	364,86
27	Aca04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d57x3,5mm	m			240,67 42,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	84,97	42,47
	2521216701050	Teava din otel d57x3,5mm	m	1,010	162,08	171,80
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	18,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,200	23,00	4,82
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	41,67	5,72
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	35,00	2,55
	2320322600374	Citom	kg	0,020	25,00	0,50
	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,020	25,00	0,50
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	23,00	3,40
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	120,00	7,20
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	120,00	0,00
28	Iza06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica,utilaje tehnologice si constructii metalice cuemail alchidic (un strat grund de miniu si treistraturi de email).	m2			154,71 117,71
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,380	84,97	117,71
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,450	55,36	25,29
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,150	42,00	6,57
	2430226109260	Diluant 509 D.005-1 S 3123	kg	0,042	35,00	1,43
	2320166200676	White spirit	kg	0,100	35,00	3,43
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,050	5,00	0,29
29	Aca25A	Montarea prin sudura electrica a piselor delegatura, din otel, la pozitie, Teu sudabil redus d60.3x26.9mm	buc			237,02 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	84,97	89,22
	2875274110160	Teu sudabil redus d60.3x26.9mm	buc	1,000	116,67	119,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	120,00	28,80
30	Aca25A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si aarmaturilor, Capat flansa d63/50mm	buc			220,02 89,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	84,97	89,22
	2875274110163	Capat flansa d63/50mm	buc	1,000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	120,00	28,80
31	Aca23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor delegatura si armaturilor, la conducte din poliesteri,armate cu fibre de sticla, Flansa libera din otelzincata d63/50mm	buc			186,09 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	287527442820063	Flansa libera din otelzincata d63/50mm	buc	1,000	108,33	111,58
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	10,00	10,40
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	1,80	14,83
32	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, Reductie PE 100 d75x63mm	buc			163,87 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	252315671381175	Reductie PE 100d75x63mm	buc	1,030	111,25	114,59
33	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, Piesa de bransare intarita PE 100 d75x1/2"	buc			106,35 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	252315671381175 12	Piesa de bransareintarita PE 100 d75x1/2"	buc	1,030	55,41	57,07
34	Aca54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, Piesa de bransareintarita PE 100 d90x1/2"	buc			124,38 49,28
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	84,97	49,28
	252315671381190	Piesa de bransareintarita PE 100 d90x1/2"	buc	1,030	72,91	75,10
35	Aca53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune.Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intreteava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE electrofuziune, 90* d75mm	buc			680,97 84,97
	7212030022700	Sudor	h-om	1,000	84,97	84,97
	252315671381175	Cot PE electrofuziune, 90* d75mm	buc	1,010	400,00	404,00

1	2	3	4	5	6	7
	c					
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,800	120,00	96,00
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,800	120,00	96,00
36	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, Racord PE100, FED20x1/2"	buc			57,21 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	84,97	29,74
	252315671381120	Racord PE100, FED20x1/2"	buc	1,030	26,67	27,47
37	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE100 d20mm	buc			63,22 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	84,97	29,74
	252315671381120 c	Cot compresiune PE100 d20mm	buc	1,030	32,50	33,48
38	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu ,avind diametrul de 50 mm	buc			786,06 70,53
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,830	84,97	70,53
	287511420290550	Sifon de pardoseala din fonta emailata, diametrul de 50 mm	buc	1,000	680,00	714,00
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,110	2,30	0,27
	1752117307067	Calafat gudronat	kg	0,040	30,00	1,26
39	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc.inclusiv pentru handicapati, avind teava descurgere din material plastic, montat pe consolefixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a.	buc			2 370,19 157,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,850	84,97	157,19
	2622102438000	Lavoar	buc	1,010	2 000,00	2 060,00
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,000	85,00	86,70
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,000	35,00	35,70
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,600	20,00	12,24
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,000	9,00	18,36
40	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC d75mm	m			78,75 23,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,280	84,97	23,79
	2521216700075	Teava din PVC d75mm	m	1,050	50,00	53,55
	2524906710075	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d=75mm	buc	0,252	5,00	1,28
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	120,00	0,12
41	AcA07A	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC d50mm	m			76,13 23,79
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,280	84,97	23,79
	2521216700050	Teava din PVC d50mm	m	1,050	48,00	51,42
	2524906710050	Piese de legatura din PVC (mufe, cote, reductii) d=50mm	buc	0,252	3,00	0,77
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	120,00	0,15
42	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC 90* d75mm	buc			39,69 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	84,97	18,69
	252315672103775	Cot PVC 90* d75mm	buc	1,000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	70,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	25,00	0,30
43	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Cot PVC 90* d50mm	buc			39,69 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	84,97	18,69
	252315672103750	Cot PVC 90* d50mm	buc	1,000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	70,00	0,70
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	25,00	0,30
44	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentrucanalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, Ramificatie PVC 45* d75/50mm	buc			39,69 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,220	84,97	18,69
	252315672103775 50	Ramificatie PVC 45* d75/50mm	buc	1,000	20,00	20,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,010	70,00	0,70

1	2	3	4	5	6	7
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,012	25,00	0,30
45	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena depresiune, de inalta densitate, destinatealimentarilor cu apa, asamblate prin sudura capla cap, Tub de protectie PE d180mm L=0.4m-1buc	m			327,15 ----- 14,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,166	84,97	14,02
	2521216701001180	Tub de protectie PE d180mm L=0.4m-1buc	m	1,015	294,17	303,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 000,00	7,50
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,030	25,00	0,75
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	150,00	1,88
46	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare).Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,teu, cot) din polietilena, Racord PE, FE d20x1/2"	buc			57,65 ----- 29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,350	84,97	29,74
	25231567138112012	Racord PE, FE d20x1/2"	buc	1,030	27,10	27,91

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.