

# Construcția rețelei de apeduct din satul Bulboaca r-nul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 2-2-1 Caminul putului forat Nr. 4108. Soluții tehnologice

Valoarea de deviz 252 562 lei

Intocmit în prețuri curente 08.11.2022

№ 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
		<b>1. Lucrări de construcții</b>				
		<b>1.1. Conductelor, contor de apă, vana și alt. armatura</b>				
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm Vana din fontă d=80mm PN=1.6MIIa Mat. marunte și montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	3,00	2 113,00 33,00	6 339,00 99,00
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, având diametrul de 50-100 mm (Supapa uni-sens d=80mm PN16) Mat. marunte și montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc	1,00	3 153,00 33,00	3 153,00 33,00
3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control și de diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,00	1 083,16 27,60	1 083,16 27,60
4	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane,	buc	1,00	709,00	709,00

1	2	3	4	5	6	7
		robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50-100 mm (Supapa de aerisire PN16) Mat. marunte si montaj (gamituri, suruburi, etc.)=1,040			33,00	33,00
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport de sustinere OF-50)	buc	1,00	566,45 53,40	566,45 53,40
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Cot din otel d=2") Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,00	136,20 63,00	136,20 63,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Reductia din otel D=2"x80mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,00	330,00 63,00	330,00 63,00
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=2")-сварка Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	8,00	279,00 63,00	2 232,00 504,00
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 mmI (fara flansa)-болтовое соединение Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	8,00	56,48 34,80	451,85 278,40
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu egal din otel D=2") Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	2,00	381,00 63,00	762,00 126,00
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conductal din	buc	1,00	177,00 63,00	177,00 63,00

1	2	3	4	5	6	7
		otel L=0.4m, D=2"mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020				
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Segment de conductal din otel L=0.15m, D=2"mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	3,00	177,00 63,00	531,00 189,00
13	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA Material marunt=1,050	buc	1,00	28 530,00 10 260,00	28 530,00 10 260,00
14		Conducta de refulare din otel, D=80x5D	m	114,00	340,00 0,00	38 760,00 0,00
15		Mufa de imbinare	buc	15,00	200,00 0,00	3 000,00 0,00
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	1,00	189,30 34,80	189,30 34,80
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=80)-сварка Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc	1,00	279,00 63,00	279,00 63,00
18	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 mmI (fara flansa)-болтовое соединение Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc	1,00	56,48 34,80	56,48 34,80
19	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2	0,50	55,18 34,80	27,59 17,40
		<i>Total</i>	lei			87 313,03

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Total Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura Inclusiv salariu</b>				<b>87 313,03 11 942,40</b>
		<i>Total</i>	lei			87 313,03
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	24 %			2 866,18
		<i>Transportul materialelor</i>	6 %			4 510,00
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %			8 522,03
		<i>Beneficiu</i>	5 %			5 160,56
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>108 371,80 11 942,40</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
20	07-04-030-07	Demontarea pompei arteziana vechi, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ8-16-200" H=200m Q=16 m3/h N=22kW	buc	1,00	28 227,40 7 500,00	28 227,40 7 500,00
21	07-04-030-07	Montarea pompei arteziana noi, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦВ8-16..200" H=200m Q=16 m3/h N=22kW	buc	1,00	28 227,40 7 500,00	28 227,40 7 500,00
22	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,005	buc	1,00	1 078,33 103,20	1 078,33 103,20
		<i>Total</i>	lei			57 533,13
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %			3 624,77
		<i>Transportul materialelor</i>	6 %			505,32
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			11 478,43
		<i>Beneficiu de deviz</i>	5 %			3 657,09
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>76 798,74 15 103,20</b>
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
23	Pret de peata	Pompa arteziana ЭЦВ8-16-200 H=200m, Q=16m3/h, N=22kW, n=2900rot/min	buc	1,00	20 000,00 0,00	20 000,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
24	Pret de peata	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,00	5 000,00 <u>0,00</u>	5 000,00 <u>0,00</u>
		<i>Total</i>	lei			25 000,00
		<i>Cheltuieli de depozit</i>	1,2 %			300,00
		<b>Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>25 300,00</b>

		Total	lei	210 468
		TVA	20 %	42 094
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>		<b>252 562</b> <u>27 045</u>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia retelei de apeduct  
din satul Bulboaca r-nul Anenii  
Noi**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-1  
Caminul putului forat Nr. 4108. Solutii tehnologice**

**Valoarea de deviz 252 562 lei**

Intocmit in prețuri curente 08.11.2022

№ 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 № 2-2-1:				

**Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	250,000	60,00	15 000,00
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	60,00	27,60
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	29,010	60,00	1 740,60
4.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,290	60,00	17,40
5.	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	60,00	10 260,00
		<b>Total manopera</b>				<b>27 045</b>

**Materiale:**

1.	1-1	Conducta de refulare din otel, D=80x5D	m	114,000	340,00	38 760,00
2.	1-2	Mufa de imbinare	buc	15,000	200,00	3 000,00
3.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,012	2 500,00	30,00
4.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,002	5 900,00	11,80
5.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,002	2 500,00	5,00
6.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	6,000	25,00	150,00
7.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	10,000	25,00	250,00
8.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	75,00	75,00
9.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	25,00	0,05
10.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	5 000,00	2 625,00
11.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	5 000,00	9 450,00
12.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	5 000,00	5 250,00
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,452	25,00	11,30
14.	2320166200676	White spirit	kg	0,011	42,00	0,46
15.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	50,00	0,05
16.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,002	50,00	0,10
17.	2414317346207	Stearina	kg	0,060	30,00	1,80
18.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,100	59,00	5,90
19.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	59,00	0,24
20.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,065	59,00	3,83
21.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	10,372	5,00	51,86
22.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	30,00	1,80
23.	25231567138111	Fiting polietilena-(Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	1,030	150,00	154,50

24.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	25,00	0,12
25.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,221	25,00	5,53
26.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,522	100,00	452,20
27.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	30,00	945,00
28.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	74,160	2,00	148,32
29.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,000	2,00	8,00
30.	28741173000001	Vana din fonta d=80mm PN=1.6MIIa	buc	3,120	2 000,00	6 240,00
31.	28741173000002	(Supapa uni-sens d=80mm PN16)	buc	1,040	3 000,00	3 120,00
32.	28741173000003	(Supapa de aerisire PN16)	buc	1,040	650,00	676,00
33.	28752741101001	Piese de legatura-(Suport de sustinere OF- 50)	buc	1,000	500,00	500,00
34.	28752741101501	Cot din otel d=2")	buc	1,020	60,00	61,20
35.	28752741101503	Reductia din otel D=2"x80mm	buc	1,020	250,00	255,00
36.	28752741101504	Flansa din otel sudabila D=2")-сварка	buc	8,160	200,00	1 632,00
37.	28752741101505	Teu egal din otel D=2"	buc	2,040	300,00	612,00
38.	28752741101506	Segment de conductal din otel L=0.4m, D=2"mm	buc	1,020	100,00	102,00
39.	28752741101507	Segment de conductal din otel L=0.15m, D=2"mm	buc	3,060	100,00	306,00
40.	28752741101508	Piesa de legatura din otel pentru sudura- Flansa din otel sudabila D=80	buc	1,020	200,00	204,00
41.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	30,00	30,00
42.	28752742011001	Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,000	100,00	100,00
43.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	500,00	502,50
44.	3-1	Pompa arteziana ЭЦВ8-16-200 H=200m, Q=16m <sup>3</sup> /h, N=22kW, n=2900rot/min	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
45.	3-2	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,000	5 000,00	5 000,00
46.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	2,000	1 600,00	3 200,00
47.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000	850,00	850,00
48.	5	Masa utilajului	t	3,800	1 000,00	3 800,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>108 587</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	56,680	600,00	34 008,00
2.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,080	50,00	204,00
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>34 212</b>

Total	lei	210 468
TVA	20 %	42 094

**Total deviz:**

**252 562**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia retelei de apeduct din satul  
Bulboaca r-nul Anenii Noi**

**Investitor Primaria s.Bulboaca**

### 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
		<b>1. Lucrari de constructii</b>				
		<b>1.1. Conductelor, contor de apa , vana si alt. armatura</b>				
1	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 Vana din fonta d=80mm PN=1.6MIIa Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			2 113,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,00	33,00
	28741173000001	Vana din fonta d=80mm PN=1.6MIIa	buc	1,000	2 000,00	2 080,00
2	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 (Supapa uni-sens d=80mm PN16) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			3 153,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,00	33,00
	28741173000002	(Supapa uni-sens d=80mm PN16)	buc	1,000	3 000,00	3 120,00
3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si deametrul carcusei de 160 mm(Robinet cu3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc			1 083,16 27,60
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	60,00	27,60
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	30,00	30,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	75,00	75,00
	28752742011001	Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet	buc	1,000	100,00	100,00
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mm1 4	kg	0,005	25,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,001	50,00	0,05
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	59,00	0,24
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,002	50,00	0,10
	1714227322000	Cilti de cinapa sort 1	kg	0,002	25,00	0,05
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000	850,00	850,00
4	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 (Supapa de aerisire PN16) Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,040	buc			709,00 33,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	60,00	33,00
	28741173000003	(Supapa de aerisire PN16)	buc	1,000	650,00	676,00
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Suport de sustinere OF-50)	buc			566,45 53,40
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	60,00	53,40
	28752741101001	Piese de legatura-(Suport de sustinere OF-50)	buc	1,000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	5,00	5,05
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	2,00	8,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul	buc			136,20



1	2	3	4	5	6	7
		de 50-100 mm(Cot din otel d=2") Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020				63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	60,00	63,00
	28752741101501	Cot din otel d=2")	buc	1,000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	50,00	12,00
7	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Reductia din otel D=2"x80mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			330,00 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	60,00	63,00
	28752741101503	Reductia din otel D=2"x80mm	buc	1,000	250,00	255,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	50,00	12,00
8	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=2")-сварка Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			279,00 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	60,00	63,00
	28752741101504	Flansa din otel sudabila D=2")-сварка	buc	1,000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	50,00	12,00
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 mmI (fara flansa)-болтовое соединение Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			56,48 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,00	34,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	2,00	16,48
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Teu egal din otel D=2") Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			381,00 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	60,00	63,00
	28752741101505	Teu egal din otel D=2"	buc	1,000	300,00	306,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	50,00	12,00
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Segment de conductal din otel L=0.4m, D=2"mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			177,00 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	60,00	63,00
	28752741101506	Segment de conductal din otel L=0.4m, D=2"mm	buc	1,000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	50,00	12,00
12	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Segment de conductal din otel L=0.15m, D=2"mm) Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			177,00 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	60,00	63,00
	28752741101507	Segment de conductal din otel L=0.15m, D=2"mm	buc	1,000	100,00	102,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	50,00	12,00
13	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA установки FA Material marunt=1,050	buc			28 530,00 10 260,00
	8113020070100	Sondor	h-om	171,000	60,00	10 260,00
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,000	5 000,00	5 250,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,800	5 000,00	9 450,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,500	5 000,00	2 625,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,000	30,00	945,00
14		Conducta de refulare din otel, D=80x5D	m			340,00 0,00
	1-1	Conducta de refulare din otel, D=80x5D	m	1,000	340,00	340,00

1	2	3	4	5	6	7
15		Mufa de imbinare	buc			200,00 0,00
	1-2	Mufa de imbinare	buc	1,000	200,00	200,00
16	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting din polietilena, tevine avind diametrul de 50 - 110 mm (Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc			189,30 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,00	34,80
	25231567138111	Fiting polietilena-(Adaptor flansa d=90x80 mm)	buc	1,030	150,00	154,50
17	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(Flansa din otel sudabila D=80)-сварка Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,020	buc			279,00 63,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	60,00	63,00
	28752741101508	Piesa de legatura din otel pentru sudura-Flansa din otel sudabila D=80	buc	1,000	200,00	204,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	50,00	12,00
18	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 mmI (fara flansa)-болтовое соединение Materiale marunte (benzina, lac bitum etc.)=1,030	buc			56,48 34,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	60,00	34,80
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,010	5,00	5,20
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,000	2,00	16,48
19	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei	m2			55,18 34,80
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,580	60,00	34,80
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,200	59,00	11,80
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,130	59,00	7,66
	2320166200676	White spirit	kg	0,023	42,00	0,92
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
20	07-04-030-07	Demontarea pompei arteziana vechi, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ8-16-200" H=200m Q=16 m3/h N=22kW	buc			28 227,40 7 500,00
	1	Muncitor	h-om	125,000	60,00	7 500,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,006	2 500,00	15,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	5 900,00	5,90
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	2 500,00	2,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	25,00	75,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	25,00	125,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
	5	Masa utilajului	t	1,900	1 000,00	1 900,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,340	600,00	17 004,00
21	07-04-030-07	Montarea pompei arteziana noi, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ8-16..200" H=200m Q=16 m3/h N=22kW	buc			28 227,40 7 500,00
	1	Muncitor	h-om	125,000	60,00	7 500,00
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,006	2 500,00	15,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	5 900,00	5,90
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	2 500,00	2,50
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	25,00	75,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	25,00	125,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	1 600,00	1 600,00
	5	Masa utilajului	t	1,900	1 000,00	1 900,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,340	600,00	17 004,00
22	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, la	buc			1 078,33

1	2	3	4	5	6	7
		bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (grund miniu plumb, fuior de cinepa, cirpe de sters etc.)=1,005				103,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,720	60,00	103,20
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,000	500,00	502,50
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,500	100,00	452,20
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,220	25,00	5,53
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	30,00	1,80
	2414317346207	Stearina	kg	0,060	30,00	1,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,450	25,00	11,30
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
23	Pret de peata	Pompa arteziana ЭЦВ8-16-200 H=200m, Q=16m3/h, N=22kW, n=2900rot/min	buc			20 000,00 ----- 0,00
	3-1	Pompa arteziana ЭЦВ8-16-200 H=200m, Q=16m3/h, N=22kW, n=2900rot/min	buc	1,000	20 000,00	20 000,00
24	Pret de peata	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc			5 000,00 ----- 0,00
	3-2	Apometru pentru apa rece D=50mm	buc	1,000	5 000,00	5 000,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.