

# Construcția rețelei de apeduct din s. Miciurin (inclusiv din s. Birarovca), r-nul Drochia

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL 2-2-1 Sonda arteziana .Solutii tehnologice.Platforma A

Valoarea de deviz 95 851,57 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		<b>1. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Pompa submersibila HP 6-6.3-125	шт.	1,000	10 800,00 0,00	10 800,00 0,00
2	Pret de piata	Pompa drenaj Wilo Drain TM32/7	шт.	1,000	4 000,00 0,00	4 000,00 0,00
3	Pret de piata	Contor de apa d50 mm	шт.	1,000	5 100,00 0,00	5 100,00 0,00
		<b>Total Utilaj Inclusiv salariu</b>				<b>19 900,00</b>
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-125"	шт.	1,000	9 160,52 2 609,02	9 160,52 2 609,02
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h Mat. marunte (petrol, cirpe, fittinguri etc.)=1,03	шт.	1,000	95,30 83,78	95,30 83,78
6	Pret de piata	Стоимость труб ст. обсадных д60 мм (ГОСТ 633-80)	m	82,000	150,00 0,00	12 300,00 0,00
7	Pret de piata	Mufa de imbinare d50 mm	шт.	14,000	150,00 0,00	2 100,00 0,00
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe	шт.	1,000	300,00 73,30	300,00 73,30

1	2	3	4	5	6	7
		bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,01				
		<i>Прямые затраты</i>	?			23 955,82
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %			663,86
		Total ПЗ+CASM	100,00 +			24 619,68
		<i>Cheltuieli de regie (Total) * 76 %</i>	76,00 %			2 102,24
		Total Total+CR	100,00 +			26 721,92
		<i>Beneficiu (Total) * 4 %</i>	4,00 %			1 068,88
		<b>Total Lucrari de montare Inclusiv salariu</b>				<b>27 790,80 2 766,10</b>
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Conducte si accesorii</b>				
9	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4.5 mm	m	52,300	89,55 3,23	4 683,54 169,05
10		Banda de avertizare	m	52,300	0,50 0,00	26,15 0,00
11	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	52,300	18,88 2,99	987,28 156,48
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	52,300	0,19 0,12	9,78 6,28
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OG-51	kg	2,000	31,88 6,88	63,76 13,76
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire d50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	шт.	1,000	1 237,42 16,46	1 237,42 16,46

1	2	3	4	5	6	7
15	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru	шт.	1,000	$\frac{165,74}{11,97}$	$\frac{165,74}{11,97}$
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, Robinet cu trei căi d15 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	шт.	1,000	$\frac{150,23}{5,39}$	$\frac{150,23}{5,39}$
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Vana sertar până cauciucată d50 mm Mat. marunte și montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	шт.	3,000	$\frac{2\,907,66}{16,46}$	$\frac{8\,722,97}{49,37}$
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu acționare manuală sau mecanică (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apă sau de canalizare, Clapeta reversibilă cu flanșă d50 mm Mat. marunte și montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	шт.	1,000	$\frac{562,46}{16,46}$	$\frac{562,46}{16,46}$
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, Capat teava cu mufa ГМ-50 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	шт.	1,000	$\frac{61,49}{5,39}$	$\frac{61,49}{5,39}$
20	AcA26A	Îmbinarea cu flanșe a pieselor de legătură, flanșelor, inclusiv a flanșelor oarbe și a armaturilor, Teu cu flanșă d50 mm	шт.	1,000	$\frac{916,18}{26,63}$	$\frac{916,18}{26,63}$
21	AcA31A	Montarea prin sudură electrică a flanșelor sau pieselor de legătură, din oțel, la capatul tevelor, având diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	шт.	6,000	$\frac{212,43}{26,63}$	$\frac{1\,274,57}{159,77}$
22	AcA25A	Montarea prin sudură electrică a pieselor de legătură, din oțel, la pozitie, Reducție cu flanșă d65/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	шт.	1,000	$\frac{105,82}{31,42}$	$\frac{105,82}{31,42}$

1	2	3	4	5	6	7
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	шт.	1,000	1 067,95 17,35	1 067,95 17,35
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m	1,000	81,48 14,96	81,48 14,96
		<b>Total Conducte si accesorii Inclusiv salariu</b>				<b>20 116,82 700,74</b>
		<b>3.2. Lucrari de demontare</b>				
25	07-04-030-03	Demontarea pompei existente, cu motor electric submersibil K=0,6 K=0,60	шт.	1,000	5 388,31 1 565,41	5 388,31 1 565,41
		<b>Total Lucrari de demontare Inclusiv salariu</b>				<b>5 388,31 1 565,41</b>
		<i>Прямые затраты</i>	?			25 505,13
		CASM (ПЗ) * 24 %	24,00 %			543,88
		Cheltuieli de transport (ПЗ) * 5 %	5,00 %			979,47
		Total ПЗ+CASM+CT	100,00 +			27 028,48
		Cheltuieli de regie (Total) * 14,5 %	14,50 %			3 919,13
		Total Total+CR	100,00 +			30 947,61
		Beneficiu (Total) * 4 %	4,00 %			1 237,90
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>32 185,51 2 266,15</b>
		Прямые затраты	?			79 876,31
		TVA (ПЗ) * 20 %	20,00 %			15 975,26
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>95 851,57 5 032,25</b>

Intocmit

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

Verificat

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

# Construcția rețelei de apeduct din s. Miciurin (inclusiv din s. Birarovca), r-nul Drochia

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2-2-1 Sonda arteziana .Solutii tehnologice.Platforma A

**Valoarea de deviz 95 851,57 lei**

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
<b>Total borderou de resurse № :</b>						

### **Manopera :**

1.	1	Muncitor	h-om	139,52	29,92	4 174,43
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,36	29,92	10,78
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,86	29,92	25,73
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	21,59	29,92	645,98
5.	7136080025000	Montator conducte	h-om	3,98	29,92	119,08
6.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,88	29,92	56,25
<b>Total manopera</b>						<b>5 032,25</b>

### **Materiale:**

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,01	18 000,00	180,00
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,00	20 000,00	0,00
3.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,00	20 000,00	0,00
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	4,80	35,00	168,00
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,00	25,00	200,00
6.	12710700000000	Suport de sustinere OF-51	kg	2,00	25,00	50,00
7.	12875274201000	Robinet cu trei cai d15 mm	шт.	1,02	142,00	144,84
8.	12875274400100	Flansa din otel pentru sudura d50 mm	шт.	6,30	156,00	982,80
9.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,01	15,00	0,15
10.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,02	10,00	0,20
11.	212875274201000	Capat teava cu mufa ГМ-50	шт.	1,02	55,00	56,10
12.	22875274110150	Reductie cu flansa d65/50 mm	шт.	1,02	60,00	61,20
13.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,35	18,00	6,30
14.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,15	15,00	2,25
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,07	10,00	0,70
16.	2320322600374	Citom	kg	0,02	12,00	0,24
17.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,09	120,00	10,80
18.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,21	25,00	5,25
19.	2414317346207	Stearina	kg	0,06	130,00	7,80
20.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,01	10,00	0,10

21.	25132066215001	Banda de avertizare	m	56,48	0,50	28,24
22.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,01	15,00	15,15
23.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,85	10,00	8,50
24.	2521216701000	Teava din otel d60 mm	m	1,06	38,00	40,28
25.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,22	35,00	7,70
26.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,54	45,00	204,30
27.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,14	25,00	3,50
28.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,00	0,10	0,40
29.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	шт.	2,06	0,10	0,21
30.	2874115840479	Piulita hexag. M12	шт.	2,06	0,20	0,41
31.	28741441730000	Ventil de aerisire d50 mm	шт.	1,04	1 174,00	1 220,96
32.	28741441730400	Vana sertar pana cauciucata d50 mm	шт.	3,12	2 780,00	8 673,60
33.	28752744110100	Teu cu flansa d50 mm	шт.	1,00	874,00	874,00
34.	3009133	Vane de otel, 125 mm	шт.	1,60	2 054,00	3 286,40
35.	31320500000000	Manometru	шт.	1,01	152,00	153,52
36.	32521216710001	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75x4.5	m	52,46	79,94	4 193,65
37.	32523156713811	Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	шт.	1,03	1 020,00	1 050,60
38.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,84	10,00	78,40
39.	64166845464	Pompa drenaj Wilo Drain TM32/7	шт.	1,00	4 000,00	4 000,00
40.	64526452164562	Трубы ст. обсадные д60 мм (ГОСТ 633-80)	m	82,00	150,00	12 300,00
41.	64549851613	Banda de avertizare	m	52,30	0,50	26,15
42.	64653168546851	Mufa de imbinare d50 mm	шт.	14,00	150,00	2 100,00
43.	65464516	Pompa submersibila HP 6-6.3-125	шт.	1,00	10 800,00	10 800,00
44.	6854685135	Contor de apa d50 mm	шт.	1,00	5 100,00	5 100,00
45.	87414417304000	Clapeta reversibila cu flansa d50 mm	шт.	1,04	525,00	546,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>56 588,70</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	26,16	250,00	6 540,00
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,10	35,00	3,50
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	2,09	40,00	83,60
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	40,00	0,00
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,20	15,00	3,00
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,64	55,00	145,20
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,06	55,00	3,30
8.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	2,09	100,00	209,00
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	4,18	180,00	752,40
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>7 740,00</b>

Прямые затраты	?	79 876,31
TVA (PI3) * 20 %	20,00 %	15 975,26

**Total deviz:**

**95 851,57**

Intocmit

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

Verificat

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

**Oiectb Construcția rețelei de apeduct din s. Miciurin (inclusiv din s. Birarovca), r-nul Drochia**      **Investitor Primaria s. Miciurin**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul  
Sonda arteziana .Solutii tehnologice.Platforma A**

№ 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. Utilaj</b>				
1	Pret de piata	Pompa submersibila HP 6-6.3-125	шт.			10 800,00
	65464516	Pompa submersibila HP 6-6.3-125	шт.	1,0000	10 800,00	10 800,00
2	Pret de piata	Pompa drenaj Wilo Drain TM32/7	шт.			4 000,00
	64166845464	Pompa drenaj Wilo Drain TM32/7	шт.	1,0000	4 000,00	4 000,00
3	Pret de piata	Contor de apa d50 mm	шт.			5 100,00
	6854685135	Contor de apa d50 mm	шт.	1,0000	5 100,00	5 100,00
		<b>2. Lucrari de montare</b>				
4	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦБ6-6,3-125"	шт.			9 160,52
	1	Muncitor	h-om	87,2000	29,92	2 609,02
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,00	180,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	20 000,00	0,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	35,00	105,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	25,00	125,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	шт.	1,0000	2 054,00	2 054,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	250,00	4 087,50
5	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h Mat. marunte (petrol, cirpe, fitinguri etc.)=1,03	шт.			95,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	29,92	83,78
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	10,00	7,90
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	шт.	2,0000	0,10	0,21
	2874115840479	Piulita hexag. M12	шт.	2,0000	0,20	0,41
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	15,00	3,00
6	Pret de piata	Стоимость труб ст. обсадных д60 мм (ГОСТ 633-80)	m			150,00
	64526452164562	Трубы ст. обсадные д60 мм (ГОСТ 633-80)	m	1,0000	150,00	150,00
7	Pret de piata	Mufa de imbinare d50 mm	шт.			150,00
	6465316854685135	Mufa de imbinare d50 mm	шт.	1,0000	150,00	150,00

1	2	3	4	5	6	7
8	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm Mat. marunte si montaj (miniu plumb, fuior, cinepa etc.)=1,01	шт.			300,00 73,30
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	29,92	73,30
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	45,00	204,30
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	35,00	7,70
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	10,00	0,60
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	130,00	7,80
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	18,00	6,30
		<b>3. Lucrari de constructii</b>				
		<b>3.1. Conducte si accesorii</b>				
9	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75x4.5 mm	m			89,55 3,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0720	29,92	2,16
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	29,92	1,08
	325212167100011	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75x4.5	m	1,0030	79,94	80,18
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	100,00	4,00
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	40,00	1,60
10		Banda de avertizare	m			0,50 0,00
	64549851613	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
11	AcF11B	Spalarea conductelor din otel 2 1/2" -4", de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			18,88 2,99
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1000	29,92	2,99
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	10,00	1,50
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0800	180,00	14,39
12	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,19 0,12
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	29,92	0,12
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	35,00	0,07
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OF-51	kg			31,88 6,88
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	29,92	6,88
	12710700000000	Suport de sustinere OF-51	kg	1,0000	25,00	25,00
14	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire d50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	шт.			1 237,42 16,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	29,92	16,46
	287414417300000	Ventil de aerisire d50 mm	шт.	1,0000	1 174,00	1 220,96
15	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control Manometru	шт.			165,74 11,97
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	29,92	11,97
	31320500000000	Manometru	шт.	1,0100	152,00	153,52
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	15,00	0,15
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	10,00	0,10
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Robinet cu trei cai d15 mm Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc.)=1,02	шт.			150,23 5,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	29,92	5,39
	12875274201000	Robinet cu trei cai d15 mm	шт.	1,0000	142,00	144,84



1	2	3	4	5	6	7
17	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	шт.			2 907,66 16,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	29,92	16,46
	2874144173040000	Vana sertar pana cauciucata d50 mm	шт.	1,0000	2 780,00	2 891,20
18	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta reversibila cu flansa d50 mm Mat. marunte si montaj (garnituri, suruburi, etc.)=1,04	шт.			562,46 16,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	29,92	16,46
	874144173040000	Clapeta reversibila cu flansa d50 mm	шт.	1,0000	525,00	546,00
19	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Capat teava cu mufa ГМ-50 Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,02	шт.			61,49 5,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	29,92	5,39
	212875274201000	Capat teava cu mufa ГМ-50	шт.	1,0000	55,00	56,10
20	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu cu flansa d50 mm	шт.			916,18 26,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	29,92	26,63
	28752744110100	Teu cu flansa d50 mm	шт.	1,0000	874,00	874,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	шт.	1,0100	15,00	15,15
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	шт.	4,0000	0,10	0,40
21	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,05	шт.			212,43 26,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	29,92	26,63
	12875274400100	Flansa din otel pentru sudura d50 mm	шт.	1,0000	156,00	163,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	55,00	22,00
22	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie cu flansa d65/50 mm Materiale marunte (oxigen, carbid, electrozi etc.)=1,02	шт.			105,82 31,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	29,92	31,42
	22875274110150	Reductie cu flansa d65/50 mm	шт.	1,0000	60,00	61,20
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	55,00	13,20
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	шт.			1 067,95 17,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	29,92	17,35
	32523156713811	Ansamblul flansa capat flansa PE d75x65	шт.	1,0300	1 020,00	1 050,60
24	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 60 mm Materiale marunte (suruburi, bile, sirma)=1,05	m			81,48 14,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	29,92	14,96
	2521216701000	Teava din otel d60 mm	m	1,0100	38,00	40,28
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	120,00	10,80
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	25,00	3,50
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	10,00	0,70
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,24
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	10,00	0,20
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-1d	kg	0,1400	15,00	2,25
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	55,00	3,30

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	40,00	0,00
		<b>3.2. Lucrari de demontare</b>				
25	07-04-030-03	Demontarea pompei existente, cu motor electric submersibil K=0,6 K=0,60	шт.			5 388,31 ----- 1 565,41
	1	Muncitor	h-om	87,2000	29,92	1 565,41
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,00	0,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	20 000,00	0,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	20 000,00	0,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	35,00	63,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	25,00	75,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	шт.	1,0000	2 054,00	1 232,40
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	250,00	2 452,50

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.