

**Alimentarea cu apa a s.  
Egorovca, com. Egorovca, r-nul  
Falesti**

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Statia de pompare a sondei arteziene. Solutie tehnologică**

Valoarea de deviz 137 093,273 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. 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=50mm PN=1.0MIIa)	buc	1,0000	701,870 25,870	701,87 25,87
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 2" d=50mm PN10)	buc	1,0000	1 325,870 25,870	1 325,87 25,87
3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm, manometru, filet)	buc	1,0000	711,390 21,640	711,39 21,64
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 (Robinet antiincendiar in complet d=50mm, PN=10MIIa)	buc	1,0000	545,870 25,870	545,87 25,87
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	1,0000	210,040	210,04

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap comectar cu mufa d=50)			41,870	41,87
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudata D=50mm) - сварка	buc	6,0000	234,552 49,392	1 407,31 296,35
7	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 (fara flansa) - болтовое соединение	buc	6,0000	179,285 27,283	1 075,71 163,70
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap ermetic OG-50)	buc	1,0000	350,040 41,870	350,04 41,87
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel L=0,15m, d=57x3,5mm)	buc	2,0000	103,990 49,390	207,98 98,78
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal d=50x50)	buc	1,0000	88,690 49,390	88,69 49,39
11	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УБР - 2,5А	buc	1,0000	26 156,340 8 043,840	26 156,34 8 043,84
12	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" (Conducta de refulare din otel, D=60x5D, mufa de imbinare - 14 buc)	m	110,6700	170,440 44,688	18 862,60 4 945,62
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Tevi din otel d=57x3.5mm)	m	1,0000	92,670 23,520	92,67 23,52
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica între teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevilor avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa PE d=50x63mm)	buc	1,0000	248,730 27,280	248,73 27,28
15	IzD07C	Grunduirea si vopsirea manuala a rezervoarelor cu vopsele gata	m2	0,5000	39,260 27,280	19,63 13,64

1	2	3	4	5	6	7
		preparate, in urmatoarele variante: un strat de vopsea de miniu de plumb si doua straturi de vopsea de ulei				
16	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00 - Deflector	buc	1,0000	<u>143,530</u> 70,090	<u>143,53</u> 70,09
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm HDPE d=200mm	m	3,0000	<u>267,197</u> 7,810	<u>801,59</u> 23,43
18	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm - Cot PE100 90gr. d=200mm	buc	1,0000	<u>1 103,350</u> 222,030	<u>1 103,35</u> 222,03
19	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, confectionate in ateliere centralizate P200P (Заслонка с ручным приводом)	buc	1,0000	<u>630,170</u> 153,350	<u>630,17</u> 153,35
		<i>Total</i>	lei			54 683,38
		<b>Total Conductelor, contor de apa, vana si alt. armatura Inclusiv salariu</b>				<b>54 683,38 14 314,01</b>
		<i>Total</i>	lei			54 683,38
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			3 435,36
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			1 610,15
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				59 728,89
		<i>Cheltuieli de regie (VR+Asigur+Transp) * 14,5 %</i>	14,5 %			8 660,69
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			4 103,37
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>				<b>72 492,95 14 314,01</b>
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
20	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind	buc	1,0000	<u>288,790</u> 80,910	<u>288,79</u> 80,91

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50 mm				
21	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca	buc	1,0000	9 452,130 4 101,890	9 452,13 4 101,89
		<i>Total</i>	lei			9 740,92
		<i>Asigurarea sociala (VR) * 24 %</i>	24 %			1 003,87
		<i>Transportarea materialelor (VR) * 4 %</i>	4 %			68,96
		<i>Total VR+Asigur+Transp</i>				10 813,75
		<i>Cheltuieli de regie (VR) * 76 %</i>	76 %			3 178,93
		<i>Beneficiu de deviz (VR+Asigur+Transp+Cheltu) * 6 %</i>	6 %			839,57
		<b>Total Montarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>14 832,25 4 182,80</b>
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
22	pret de piata	Pompa arteziana cu motor electric submersibil, marca Q=6.0m3/ora, H=140m, P=4,5Wt n=2900 rot/min	buc	1,0000	18 000,000 0,000	18 000,00 0,00
23	pret de piata	Apometru pentru apa rece BMΓ-50	buc	1,0000	6 500,000 0,000	6 500,00 0,00
24	pret de piata	Pompa de drenaj Q=2,4m3/ora, H=6,0m, P=0,37kWt	buc	1,0000	2 100,000 0,000	2 100,00 0,00
		<i>Total</i>	lei			26 600,00
		<i>Cheltuieli de depozitare (VR) * 1,2 %</i>	1,2 %			319,20
		<b>Total Procurarea utilajului Inklusiv salariu</b>				<b>26 919,20</b>

		Total	lei		114 244,394
		TVA (VR) * 20 %	20 %		22 848,879
		<b>Total deviz: Inklusiv salariu</b>			<b>137 093,273 18 496,810</b>

Intocmit

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

Verificat

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

**Alimentarea cu apa a s.  
Egorovca, com. Egorovca, r-nul  
Falesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Statia de pompare a sondei arteziene. Solutie tehnologica**

**Valoarea de deviz 137 093,273 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	87,2000	47,04	4 101,89
2.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	47,04	21,64
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	129,5145	47,04	6 092,36
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	4,7500	47,04	223,44
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2900	47,04	13,64
6.	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	47,04	8 043,84
<b>Total manopera</b>						<b>18 496,810</b>

**Materiale:**

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	24 300,00	121,50
2.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	36 700,00	36,70
3.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	21 300,00	10,65
4.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	32,10	96,30
5.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	34,20	171,00
6.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	53,20	53,20
7.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	19,50	0,04
8.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0116	324,50	3,76
9.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	5 000,00	2 625,00
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8900	5 000,00	9 450,00
11.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	5 000,00	5 250,00
12.	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0210	5,00	0,10
13.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0650	28,40	1,85
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4522	20,00	9,04
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1470	23,50	3,45
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,0115	18,00	0,21
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0735	11,00	0,81
18.	2320322600374	Citom	kg	0,0210	11,00	0,23
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6195	18,00	11,15
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	1,2920	15,00	19,38
21.	2414317346207	Stearina	kg	0,0603	16,50	0,99
22.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	35,00	3,50
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1540	35,00	5,39
24.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0650	35,00	2,28

25.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	25,00	2,50
26.	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	47,30	1,04
27.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,2618	32,45	268,09
28.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0603	46,50	2,80
29.	252121670100016	Tevi din otel d=57x3.5mm	m	1,0605	50,00	53,02
30.	252121670100017	Teava din otel - Conducta de refulare din otel, D=60x5D	m	115,1411	110,00	12 665,52
31.	2521216701001023	Teava din polietilena - Cot PE100 90gr. d=200mm	m	1,1550	200,00	231,00
32.	252121670100121	Teava din polietilena HDPE d=200mm	m	3,0907	250,00	772,68
33.	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	38,20	0,57
34.	252315671380014	Fitinguri din fonta	buc	25,9632	25,00	649,08
35.	252315671381118	Adaptor cu flansa PE d=50x63mm	buc	1,0300	215,00	221,45
36.	2523156715000	Manson cu flanse din PE d=200	buc	2,1000	275,30	578,13
37.	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	18,00	11,52
38.	2710403600409	Tabla neagra cal. I 0.8mm grosime	kg	0,6250	18,00	11,25
39.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	18,00	310,86
40.	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	18,00	0,50
41.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	18,00	21,42
42.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	18,00	30,96
43.	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	18,00	6,30
44.	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	18,00	7,51
45.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	18,00	1,67
46.	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	18,00	4,32
47.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	18,00	43,38
48.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	25,00	0,12
49.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3800	25,00	9,50
50.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2211	43,50	9,62
51.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5225	27,00	122,11
52.	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	25,00	787,50
53.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1365	42,30	5,77
54.	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,23	2,46
55.	287411580000114	Suruburi hexagonale cu piulite pentru flansa fdin otel d=50mm	buc	49,4400	14,35	709,46
56.	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
57.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	14,35	114,80
58.	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
59.	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,95	3,80
60.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
61.	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
62.	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,05	0,20
63.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	7,0000	0,10	0,70
64.	287411730000012	Vana din fonta d=50mm PN=1.0MIIa	buc	1,0400	650,00	676,00
65.	287411730000013	Supapa uni-sens 2" d=50mm PN10	buc	1,0400	1 250,00	1 300,00
66.	287411730000014	Robinet antiincendiar in complet d=50mm, PN=10MIIa	buc	1,0400	500,00	520,00
67.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,90	16,20
68.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	26,0000	0,12	3,12
69.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10

70.	28752741101001 3	Piese de legatura - Cap conector cu mufa d=50	buc	1,0000	78,00	78,00
71.	28752741101001 5	Piese de legatura - Cap ermetic OΓ-50	buc	1,0000	218,00	218,00
72.	28752741101501 2	Piesa de legatura - Flansa din otel sudata D=50mm	buc	6,1200	178,00	1 089,36
73.	28752741101501 6	Piesa de legatura - Racord din otel L=0,15m, d=57x3,5mm	buc	2,0400	50,00	102,00
74.	28752741101501 7	Piesa de legatura - Teu egal d=50x50 mm	buc	1,0200	35,00	35,70
75.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	23,00	23,00
76.	28752742011001 2	Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm	buc	1,0000	113,20	113,20
77.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0050	63,00	63,32
78.	28752744282001 2	Flansa rotunda libera	buc	0,0000	65,00	0,00
79.	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	0,01	0,01
80.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	500,00	500,00
81.	33206346250001	Contor de apa	buc	0,0000	0,01	0,00
82.	4646	Pompa arteziana cu motor electric submersibil, marca Q=6.0m3/ora, H=140m, P=4,5Wt n=2900 rot/min	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
83.	464614	Apometru pentru apa rece BMΓ-50	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
84.	464615	Pompa de drenaj Q=2,4m3/ora, H=6,0m, P=0,37kWt	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
85.	5	Masa utilajului	t	1,0800	1 000,00	1 080,00
86.	646456456	Mufa de imbinare a conductei de refulare din otel D=60x5D	buc	14,0088	43,00	602,38
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>68 577,680</b>

**Utilaje de construcții:**

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	234,50	3 834,08
2.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0700	25,00	1,75
3.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5875	15,00	68,81
4.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,02
5.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3400	15,00	5,10
6.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,1600	15,00	32,40
7.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,4500	15,00	6,75
8.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>3 949,810</b>

Total	lei	114 244,3 94
TVA (VR) * 20 %	20 %	22 848,87 9

**Total deviz:**

**137 093,2**

**73**

Intocmit

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

Verificat

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

**Obiect Alimentarea cu apa a s. Egorovca, com. Egorovca, r-nul Falesti**

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
		<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=50mm PN=1.0MIIa)	buc			701,870 25,870
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,04	25,87
	287411730000012	Vana din fonta d=50mm PN=1.0MIIa	buc	1,0000	650,00	676,00
		<i>Total</i>	lei			701,87
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 2" d=50mm PN10)	buc			1 325,870 25,870
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,04	25,87
	287411730000013	Supapa uni-sens 2" d=50mm PN10	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
		<i>Total</i>	lei			1 325,87
3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm (Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm, manometru, filet)	buc			711,390 21,640
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	47,04	21,64
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	23,00	23,00
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	53,20	53,20
	287527420110012	Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15mm	buc	1,0000	113,20	113,20
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,0050	25,00	0,12
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	18,00	0,02
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	35,00	0,14
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,0020	15,00	0,03
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	19,50	0,04
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	500,00	500,00
		<i>Total</i>	lei			711,39
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 (Robinet antiincendiar in complet d=50mm, PN=10MIIa)	buc			545,870 25,870
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	47,04	25,87
	287411730000014	Robinet antiincendiar in complet d=50mm, PN=10MIIa	buc	1,0000	500,00	520,00
		<i>Total</i>	lei			545,87
5	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor orbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conectar cu mufa d=50)	buc			210,040 41,870
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010013	Piese de legatura - Cap conectar cu mufa d=50	buc	1,0000	78,00	78,00



1	2	3	4	5	6	7
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,45	32,77
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,35	57,40
		Total	lei			210,04
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudata D=50mm) - сварка	buc			234,552 49,392
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	47,04	49,39
	287527411015012	Piesa de legatura - Flansa din otel sudata D=50mm	buc	1,0000	178,00	181,56
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		Total	lei			1 407,31
7	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 (fara flansa) - болтовое соединение	buc			179,285 27,283
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,28
	287527442820012	Flansa rotunda libera	buc	0,0000	65,00	0,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,45	33,76
	287411580000114	Suruburi hexagonale cu piulite pentru flansa fdin otel d=50mm	buc	8,0000	14,35	118,24
		Total	lei			1 075,71
8	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap ermetic ОГ-50)	buc			350,040 41,870
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	47,04	41,87
	287527411010015	Piese de legatura - Cap ermetic ОГ-50	buc	1,0000	218,00	218,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	32,45	32,77
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	14,35	57,40
		Total	lei			350,04
9	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Racord din otel L=0,15m, d=57x3,5mm)	buc			103,990 49,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	47,04	49,39
	287527411015016	Piesa de legatura - Racord din otel L=0,15m, d=57x3,5mm	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		Total	lei			207,98
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu egal d=50x50)	buc			88,690 49,390
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	47,04	49,39
	287527411015017	Piesa de legatura - Teu egal d=50x50 mm	buc	1,0000	35,00	35,70
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	15,00	3,60
		Total	lei			88,69
11	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica УБР - 2,5А	buc			26 156,340 8 043,840
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	47,04	8 043,84
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0000	5 000,00	5 250,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8000	5 000,00	9 450,00
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5000	5 000,00	2 625,00
	2873145887002	Cuie	kg	30,0000	25,00	787,50
		Total	lei			26 156,34
12	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" (Conducta de refulare din otel, D=60x5D, mufa de imbinare - 14 buc)	m			170,440 44,688
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	47,04	44,69
	252121670100017	Teava din otel - Conducta de refulare din otel, D=60x5D	m	1,0200	110,00	114,44
	646456456	Mufa de imbinare a conductei de refulare din otel D=60x5D	buc	0,1241	43,00	5,44
	252315671380014	Fitinguri din fonta	buc	0,2300	25,00	5,87
		Total	lei			18 862,60
13	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel,	m			92,670

1	2	3	4	5	6	7
		asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm (Tevi din otel d=57x3.5mm)				23,520
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	47,04	23,52
	252121670100016	Tevi din otel d=57x3.5mm	m	1,0100	50,00	53,02
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	18,00	1,70
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	15,00	3,15
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	42,30	5,77
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	11,00	0,81
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	11,00	0,23
	2112307324986	Hirtie, sulfid tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	5,00	0,10
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	23,50	3,45
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	15,00	0,90
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	15,00	0,02
		Total	lei			92,67
14	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. (Adaptor cu flansa PE d=50x63mm)	buc			248,730 27,280
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	47,04	27,28
	252315671381118	Adaptor cu flansa PE d=50x63mm	buc	1,0300	215,00	221,45
		Total	lei			248,73
15	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			39,260 27,280
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,5800	47,04	27,28
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2000	35,00	7,00
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,1300	35,00	4,56
	2320166200676	White spirit	kg	0,0230	18,00	0,42
		Total	lei			19,63
16	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate D315.00.00 - Deflector	buc			143,530 70,090
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	47,04	70,09
	2710403701978	Banda din otel T 3 x 25mm	kg	0,4170	18,00	7,51
	2710403701253	Banda de otel laminat la cald de 4x25 mm	kg	0,3500	18,00	6,30
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,9000	15,00	13,50
	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,1000	25,00	2,50
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0400	28,40	1,14
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	18,00	9,00
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	6,0000	0,12	0,72
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,2000	25,00	5,00
	2710403600203	Tabla neagra cal. I 0,5 mm	kg	0,6400	18,00	11,52
	2710403600409	Tabla neagra cal.1 0.8mm grosime	kg	0,6250	18,00	11,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	6,0000	0,10	0,60
	2874115819999	Suruburi cap hexagonal 6 x 35 mm	buc	6,0000	0,15	0,90
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2000	15,00	3,00
	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,0200	25,00	0,50
		Total	lei			143,53
17	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm HDPE d=200mm	m			267,197 7,810
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	47,04	7,81
	252121670100121	Teava din polietilena HDPE d=200mm	m	1,0150	250,00	257,56
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	324,50	1,19
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	15,00	0,45
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	15,00	0,19
		Total	lei			801,59
18	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm - Cot PE100 90gr. d=200mm	buc			1 103,350 222,030

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	47,04	222,03
	2521216701001023	Teava din polietilena - Cot PE100 90gr. d=200mm	m	1,1000	200,00	231,00
	2523156715000	Manson cu flanse din PE d=200	buc	2,0000	275,30	578,13
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	324,50	0,19
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	15,00	68,25
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	15,00	3,75
		Total	lei			1 103,35
19	VB04A1	Clapeta cu contragreutate, confectionate in ateliere centralizate P200P (Заслонка с ручным приводом)	buc			630,170 153,350
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,2600	47,04	153,35
	2513206621493	Banda poroasa din cauciuc pt.etansare	kg	0,0220	47,30	1,04
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1800	15,00	2,70
	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	2,4100	18,00	43,38
	2521306716872	Folie plast.simpla policlorura vinil G = 0,3 mm lat >1000 S 8737	kg	0,0150	38,20	0,57
	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,0250	28,40	0,71
	2710603420201	Otel patrat lam.cald D = 14 mm	kg	0,2400	18,00	4,32
	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,0930	18,00	1,67
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0240	18,00	0,43
	2874115842659	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 5 gr. 5	buc	4,0000	0,05	0,20
	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,0000	0,12	2,40
	2874112874115	Prezon M 6 x 30 mm	buc	2,0000	1,23	2,46
	2874115800390	Suruburi cap hexagonal 6 x 30 mm	buc	1,0000	1,25	1,25
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,1800	25,00	4,50
	2710403603798	Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000	kg	0,0280	18,00	0,50
	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	17,2700	18,00	310,86
	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000	kg	1,7200	18,00	30,96
	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	1,1900	18,00	21,42
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,1500	35,00	5,25
	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	1,0000	0,10	0,10
	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	18,0000	0,90	16,20
	2874115804669	Suruburi cap hexagonal M 8 x 30 gr. 6.8	buc	1,0000	1,00	1,00
	2874115810084	Suruburi cap hexagonal fil. M 5 x 16 mm gr 5.8	buc	4,0000	0,95	3,80
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	16,0000	1,00	16,00
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	15,00	3,75
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0500	25,00	1,25
		Total	lei			630,17
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
20	AcB03D	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 50 mm	buc			288,790 80,910
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7200	47,04	80,91
	33206346250001	Contor de apa	buc	0,0000	0,01	0,00
	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,0000	63,00	63,32
	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,5000	27,00	122,11
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	43,50	9,62
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	46,50	2,80
	2414317346207	Stearina	kg	0,0600	16,50	0,99
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,4500	20,00	9,04
		Total	lei			288,79
21	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca	buc			9 452,130 4 101,890
	1	Muncitor	h-om	87,2000	47,04	4 101,89
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	24 300,00	121,50
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	36 700,00	36,70
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	21 300,00	10,65
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	32,10	96,30
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	34,20	171,00
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	0,01	0,01
	5	Masa utilajului	t	1,0800	1 000,00	1 080,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	234,50	3 834,08
		Total	lei			9 452,13
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				

1	2	3	4	5	6	7
22	pret de piata	Pompa arteziana cu motor electric submersibil, marca Q=6.0m3/ora, H=140m, P=4,5Wt n=2900 rot/min	buc			18 000,00 ----- 0,000
	4646	Pompa arteziana cu motor electric submersibil, marca Q=6.0m3/ora, H=140m, P=4,5Wt n=2900 rot/min	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
		<i>Total</i>	lei			18 000,00
23	pret de piata	Apometru pentru apa rece BMI-50	buc			6 500,00 ----- 0,000
	464614	Apometru pentru apa rece BMI-50	buc	1,0000	6 500,00	6 500,00
		<i>Total</i>	lei			6 500,00
24	pret de piata	Pompa de drenaj Q=2,4m3/ora, H=6,0m, P=0,37kWt	buc			2 100,00 ----- 0,000
	464615	Pompa de drenaj Q=2,4m3/ora, H=6,0m, P=0,37kWt	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		<i>Total</i>	lei			2 100,00

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.