

## Construcția rețelei de alimentare cu apă a s. Poiana, raionul Soldanesti

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 2-2-2 Utilarea putului artezian 17/02. Partea tehnologica

Valoarea de deviz 183 115,84 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	Pret de piata	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap put ermetizat OF-51)	buc	1,0000	395,000 0,000	395,000 0,000
	Cap put ermetizat OF-51	Cap put ermetizat OF-51	buc	1,0000	395,00	395,000
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 (Ventil de aerisire d=65)	buc	1,0000	1 210,895 32,263	1 210,895 32,263
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	58,66	32,263
	2874117300000 Ventil d=65	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Ventil de aerisire d=65	buc	1,0400	1 133,30	1 178,632
3	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm(Robinet cu 3 cai pentru manometru d=15 mm, manometru, filet)	buc	1,0000	564,479 26,984	564,479 26,984
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	58,66	26,984
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	7,50	7,500
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	7,50	7,500
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	147,12	147,120
	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux	kg	0,0050	18,45	0,092

1	2	3	4	5	6	7
		s10mnl 4				
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0010	14,60	0,015
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0040	41,60	0,166
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0020	51,00	0,102
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	0,00	0,000
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	375,00	375,000
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 Vana sertar pana cauciucata d=65mm PN10	buc	3,0000	<u>1 210,895</u> 32,263	<u>3 632,685</u> 96,789
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,6500	58,66	96,789
	2874117300000 Vana d=65	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Vana sertar pana cauciucata d=65mm PN10	buc	3,1200	1 133,30	3 535,896
5	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 (Clapeta reversibila cu flansa d=65mm)	buc	1,0000	<u>1 210,895</u> 32,263	<u>1 210,895</u> 32,263
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	58,66	32,263
	2874117300000 Clapeta d=65mm	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica - Clapeta reversibila cu flansa d=65mm	buc	1,0400	1 133,30	1 178,632
6	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,0000	<u>11 690,910</u> 10 030,860	<u>11 690,910</u> 10 030,860
	8113020070100	Sondor	h-om	171,0000	58,66	10 030,860
	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,0500	320,00	336,000
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,8900	320,00	604,800
	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,5250	320,00	168,000
	2873145887002	Cuie	kg	31,5000	17,50	551,250
7	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- 31buc	m	186,0000	<u>165,801</u> 55,727	<u>30 839,046</u> 10 365,222
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	176,7000	58,66	10 365,222
	2521216701000 Refulare	Teava din otel - Conducta de refulare din otel, D=60x5D, mufa de imbinare- 31buc	m	193,5144	105,80	20 473,824
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	43,6356	0,00	0,000
8	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm - teava din otel	m	1,0000	<u>211,864</u> 29,330	<u>211,864</u> 29,330

1	2	3	4	5	6	7
		d=76x3.5mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	58,66	29,330
	2521216701000 d76	Teava din otel d=76x3.5mm	m	1,0605	144,15	152,871
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0945	14,60	1,380
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2100	51,00	10,710
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1365	47,00	6,416
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0735	16,00	1,176
	2320322600374	Citom	kg	0,0210	41,60	0,874
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0210	24,50	0,515
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1470	21,10	3,102
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	90,00	5,400
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	90,00	0,090
9	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Cap conector cu mufa ГМ-65)	buc	1,0000	230,083 52,207	230,083 52,207
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,207
	2875274110100 ГМ-65	Piese de legatura (Cap conector cu mufa ГМ-65)	buc	1,0000	112,00	112,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	27,60	27,876
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
10	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Teu cu flansa d=65mm)	buc	2,0000	1 322,133 61,593	2 644,266 123,186
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	58,66	123,186
	2875274110150 Teu d=65	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Teu cu flansa d=65mm)	buc	2,0400	1 217,00	2 482,680
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4800	80,00	38,400
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Flansa din otel sudabila d=65mm)-сварка	buc	5,0000	300,093 61,593	1 500,465 307,965
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	5,2500	58,66	307,965
	2875274110150 Flansa d=65	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Flansa din otel sudabila d=65mm)	buc	5,1000	215,00	1 096,500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,2000	80,00	96,000
12	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	5,0000	124,947 34,023	624,735 170,114
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9000	58,66	170,114

1	2	3	4	5	6	7
	2875274428200	Flansa rotunda libera	buc	5,1500	0,00	0,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	5,2015	27,60	143,561
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	41,2000	7,55	311,060
13	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. (Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65mm)	buc	1,0000	304,913 34,023	304,913 34,023
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	58,66	34,023
	2523156713811 d=75x65	Fiting polietilena (Ansamblul special flansa capat de flansa d=75x65mm)	buc	1,0300	263,00	270,890
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm (Reductie din otel d65x40 cu flansa)	buc	2,0000	603,083 52,208	1 206,167 104,415
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800	58,66	104,415
	2875274110100 Red. 65x40	Piese de legatura - Reductie din otel d65x40 cu flansa	buc	2,0000	485,00	970,000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200	27,60	55,752
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	9,50	76,000
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	0,5000	48,706 34,022	24,353 17,011
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2900	58,66	17,011
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1000	41,60	4,160
	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,0650	41,60	2,704
	2320166200676	White spirit	kg	0,0115	41,60	0,478
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110-mm	m	20,0000	124,250 8,623	2 484,996 172,460
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,9400	58,66	172,460
	2521216701001 d110	Teava din polietilena PE100 SDR17 PN10, avind diametrul de 110-mm	m	20,7060	108,00	2 236,248
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0734	320,00	23,488
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,6000	65,00	39,000
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,2300	60,00	13,800
17	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor,	buc	1,0000	2 359,783 52,207	2 359,783 52,207

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul de 50-100 mm Clapeta de retinere d=100mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	58,66	52,207
	2875274110100 Clapeta d100	Piese de legatura - Clapeta de retinere d=100mm	buc	1,0000	2 241,70	2 241,700
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	27,60	27,876
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	9,50	38,000
18	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile- capat din beton	m2	0,4000	105,147 70,392	42,059 28,157
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0600	58,66	3,520
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0,4200	58,66	24,637
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0020	0,00	0,000
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,1200	0,23	0,028
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,1200	7,50	0,900
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0120	17,50	0,210
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0200	18,45	0,369
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0320	17,50	0,560
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,0400	233,15	9,326
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0014	320,00	0,448
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0002	320,00	0,064
	2320187315789	Decofrol	kg	0,0480	41,60	1,997
19	CA03D	Beton turnat in fundatii, (Оголовок выпуска - бетонная стенка 1000x1000x200 -бетон B22,5)	m3	0,2000	1 252,705 263,970	250,541 52,794
	7123010010200	Betonist	h-om	0,8200	58,66	48,101
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0800	58,66	4,693
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,2081	850,00	176,885
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	0,0000	2,50	0,000
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0000	85,00	0,000
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,0000	165,00	0,000
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0000	0,00	0,000
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0114	70,00	0,798
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,0036	240,00	0,864
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,1200	35,00	4,200
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0500	300,00	15,000
		<i>Total</i>	Lei			61 428,135
		<b>Total Conductelor, contor de apa, vana si alt. armatura Inclusiv salariu</b>				<b>61 428,135 21 728,250</b>
		<i>Total</i>	Lei			61 428,135

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %		5 214,780	
		<i>Transport materialelor</i>	5 %		1 974,317	
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %		473,836	
		<i>Total</i>			69 091,068	
		<i>Cheltuieli de regie</i>	9 %		6 218,196	
		<i>Total</i>			75 309,264	
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %		4 518,556	
		<b>Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu</b>			<b>79 827,820 21 728,250</b>	
		<b>2. Montarea utilajului</b>				
20	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000	116,674 110,281	116,674 110,281
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	58,66	110,281
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0100	0,00	0,000
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5250	0,00	0,000
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1818	0,00	0,000
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0404	0,00	0,000
	2414317346207	Stearina	kg	0,0404	0,00	0,000
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3030	21,10	6,393
21	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil Grundfos SP	buc	1,0000	10 269,652 5 115,152	10 269,652 5 115,152
	1	Muncitor	h-om	87,2000	58,66	5 115,152
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	21 200,00	106,000
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	0,00	0,000
	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,0005	0,00	0,000
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulo	kg	3,0000	17,50	52,500
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	18,20	91,000
	3009133	Vane de otel, 125 mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	5	Masa utilajului	t	1,0800	0,00	0,000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500	300,00	4 905,000
		<i>Total</i>	Lei		10 386,326	
		<i>Asigurarea sociala</i>	24 %		1 254,104	
		<i>Transportul materialelor</i>	5 %		12,795	

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			3,071
		<i>Total</i>				11 656,296
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			3 971,329
		<i>Total</i>				15 627,625
		<i>Beneficiu de deviz</i>	6 %			937,657
		<b>Total Montarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>16 565,282 5 225,433</b>
		<b>3. Procurarea utilajului</b>				
22	Pret de piata	Pompa arteziana submersubila Grundfos 7-51 sau analog	buc	1,0000	53 937,000 0,000	53 937,000 0,000
	Grundfos 7-51	Pompa arteziana submersubila Grundfos 7-51 sau analog	buc	1,0000	53 937,00	53 937,000
23	Pret de piata	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc	1,0000	1 600,000 0,000	1 600,000 0,000
	Contor d40	Contor de apa diametrul de 40 mm	buc	1,0000	1 600,00	1 600,000
		<i>Total</i>	Lei			55 537,000
		<i>Cheltuieli de achizitionare-depozitare</i>	1,2 %			666,444
		<b>Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu</b>				<b>56 203,444</b>

		Total	Lei			152 596,53
		TVA	20 %			30 519,31
		<b>Total deviz: Inclusiv salariu</b>				<b>183 115,84</b> <b>26 953,67</b>

Intocmit

"Prim Energo" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



*[Handwritten signature in blue ink]*