

**Obiect Constructia sondelor arteziene cu statii de
dezinfectare si interconectarea cu castelele de apa
existente amplasate pe intravelanul/extravelanul
s. Tighira, Zazulenii Vechi com. Negurenii Vechi**

Investitor Primaria Negurenii Vechi

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. Lucrari de montare				
		1.1. Montarea retelelor				
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc			1 124,80
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200	40,00	192,80
	28752744001001	Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000	800,00	840,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400	50,00	92,00
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc			2 661,60
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	40,00	35,60
	28752741101002	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00
	25137366010002	Прокладка из паронита д50	buc	2,0000	15,00	30,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000	12,00	96,00
3	IA18B	Armaturi fine manometru ОБМ1-100	buc			228,75
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	40,00	16,00
	33205000000003	Манометру пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,0100	210,00	212,10
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0060	65,00	0,65
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc			2 372,65
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500	40,00	22,00
	29131345010904	Трехходовой кран 50 mm	buc	1,0000	2 350,00	2 350,00
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0060	65,00	0,65
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc			1 322,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000005	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Задвижка Дн50)	buc	1,0000	1 250,00	1 300,00
6	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc			1 010,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	28741173000006	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica (Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50)	buc	1,0000	950,00	988,00
7		Труба водоподъемная Дн60 *5	m			255,00
	7	Труба водоподъемная Дн60 *5	m	1,0000	255,00	255,00
8		Муфта соединительная Дн60*5	buc			90,00
	8	Муфта соединительная Дн60*5	buc	1,0000	90,00	90,00
9	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m			141,71
						20,00

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	40,00	20,00
	25212167010009	Teava din otel d 57 x 3.5 mm	m	1,0100	98,00	103,88
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	17,00	1,53
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	30,00	6,30
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	7,00
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	50,00	3,00
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc			126,00 22,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	40,00	22,00
	287411730000010	Головка соединительная муфтовая ГМ Дн50	buc	1,0000	100,00	104,00
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной Дн 57 x 57	buc			207,00 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	287527411015011	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,0000	150,00	153,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
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 Flansa libera D50 mm	buc			328,33 23,20
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	40,00	23,20
	287527442820012	Flansa libera D50 mm	buc	1,0000	175,00	180,25
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	26,00
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,0000	12,00	98,88
13	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevide avind diametrul de 20-40 mm. Racord filet interior D40	buc			65,50 14,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	40,00	14,00
	252315671381113	Racord filet interior D40	buc	1,0300	50,00	51,50
14	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie 50*40 mm	buc			105,00 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	287527411015014	Reductie 50*40 mm	buc	1,0000	50,00	51,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
15	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Reductie 50*25 mm	buc			94,80 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	287527411015015	Reductie 50*25 mm	buc	1,0000	40,00	40,80
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
16	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Tiava cu filet D25 L=125 mm	buc			79,50 42,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	40,00	42,00
	287527411015016	Tiava cu filet D25 L=125 mm	buc	1,0000	25,00	25,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	50,00	12,00
		1.2. Constructia caminului				
17	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			612,00 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	300,00	612,00
18	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			82,22 82,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	40,00	82,22
19	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			12,40 12,40
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	40,00	12,40
20	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la	m3			34,80

1	2	3	4	5	6	7
		1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv				34,80
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	40,00	34,80
21	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint coeziv	100 m3			588,24 352,94
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	40,00	352,94
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,29
22	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3			279,86 39,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	40,00	39,72
	142110220006822	Pietris ciuruit nespalat de riu 40-70mm	m3	1,1500	200,00	229,58
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	25,00	10,56
23	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2			172,95 80,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1800	40,00	7,23
	71240100107001	Dulgher	h-om	1,8200	40,00	72,77
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0500	25,00	1,24
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1000	25,00	2,49
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1200	25,00	2,99
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0030	4 000,00	13,27
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	4 000,00	6,63
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0160	4 000,00	66,33
24	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B15	m3			1 414,17 157,78
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	141,78
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,00
	266310210000124	Beton clasa B15	m3	1,0250	1 200,00	1 240,00
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,39
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
25	CA03B	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa B12.5	m3			1 417,54 158,01
	7123010010200	Betonist	h-om	3,5500	40,00	141,99
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	40,00	16,02
	266310210000125	Beton clasa B12.5	m3	1,0250	1 200,00	1 243,09
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0570	25,00	1,45
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	14,99
26	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 377,22 353,50
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	40,00	240,00
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	40,00	113,50
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	1 200,00	345,00
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	50,00	10,62
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	950,00	83,12
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	52,50
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	25,00	2,34
	2664102101126	Var	kg	0,1470	5,00	0,75
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	4 000,00	25,00
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	300,00	504,38
27	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc			2 100,00 0,00
	2661126433202227	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc			2 100,00 0,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
29	AcE12A1	Inel de reazem KII-O-1	buc			175,00 0,00
	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1	buc	1,0000	175,00	175,00
30	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine KIIPI-20-1	buc			2 250,00

1	2	3	4	5	6	7
						0,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,0000	2 250,00	2 250,00
31		Сарас cu rama L	buc			1 100,00
						0,00
	31	Сарас cu rama L	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
32	RpCU05C	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm	buc			20,00
						20,00
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300	40,00	1,20
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4700	40,00	18,80
33		A/цементная труба Дн100 L=600	buc			150,00
						0,00
	33	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000	150,00	150,00
34		Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton MC-1, MC-2 CX	kg			0,40
						0,40
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	0,00	0,00
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	40,00	0,40
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	0,00	0,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	0,00	0,00
35	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			671,43
						251,43
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,2200	40,00	251,43
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	8,0000	50,00	400,00
	2320166200676	White spirit	kg	0,5600	35,00	20,00
36	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc			37,42
						20,00
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000	40,00	20,00
	272210331000036	Сальник Дн50	m	0,3000	55,00	16,50
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4280	2,15	0,92
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024	200,00	0,00
37	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2			65,26
						27,90
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,6000	40,00	23,95
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	40,00	3,95
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0330	1,00	0,03
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,0000	2,15	27,95
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0420	200,00	8,28
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0100	7,00	0,07
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0300	25,00	0,72
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0120	25,00	0,32
38	CG01A1 k=2	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin.Diferenta in plus sau in minus pentru fiecare 0,5 cm de strat suport din mortar M 100-T, se adauga sau se scade	m2			21,74
						9,68
	7132030012600	Mozaicar	h-om	0,1000	40,00	8,03
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0200	40,00	1,66
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0055	1,00	0,01
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	2,1500	2,15	9,24
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0070	200,00	2,55
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0020	7,00	0,02
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0030	25,00	0,16
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0015	25,00	0,08
		2. Montarea utilajului				
39	07-04-030-07	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЭЦБ6-10-235"	buc			11 187,00
						4 320,00
	1	Muncitor	h-om	108,0000	40,00	4 320,00
	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	22,8900	300,00	6 867,00
40	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc			105,30
						94,80

1	2	3	4	5	6	7
	1	Muncitor	h-om	2,3700	40,00	94,80
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000	40,00	4,00
	1019852	Vopsea	kg	0,0200	50,00	1,00
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200	25,00	5,50
41	AcB03B	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 25 mm	buc			54,00 54,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,3500	40,00	54,00
		3. Costul utilajului				
42		Pompa NS-96X/42 , H=217 m Q=2.48 m3/h P2=2.83 kW- 1 buc Panou XTREME1 - 1 buc, 11kW Punerea in functiune - 1 buc	set			40 000,00 0,00
	42	Pompa NS-96X/42 , H=217 m Q=2.48 m3/h P2=2.83 kW- 1 buc Panou XTREME1 - 1 buc, 11kW Punerea in functiune - 1 buc	set	1,0000	40 000,00	40 000,00
43		Contor de apa D 25 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc			2 500,00 0,00
	43	Contor de apa D 25 mm cu transmiterea datelor la distanta	buc	1,0000	2 500,00	2 500,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.