

**Forarea sondelor arteziene in
scopul aprovizionarii cu apa a
comunei Suri raionul Drochia (s.
Suri Noi si s. Suri)**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-2-2
Statia de pompare de asupra sondei arteziene Nr.1**

Valoarea de deviz 49 043,16 lei

Intocmit in prețuri curente 19.11.2018

№ 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 № 2-2-2:						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	8,8000	57,66	507,408
2.	7122050013400	Zidar	h-om	1,9000	57,66	109,554
3.	7123010010200	Betonist	h-om	22,0170	57,66	1 269,500
4.	7129020012800	Pavator	h-om	0,6095	57,66	35,144
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,281
6.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,524
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	95,5020	57,66	5 506,645
8.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	57,66	85,913
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0540	57,66	3,114
10.	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	57,66	71,498
11.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,2000	57,66	69,192
12.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,0644	57,66	3,713
13.	7212030022700	Sudor	h-om	0,3560	57,66	20,527
14.	7212030022750	Sudor electric	h-om	3,1200	57,66	179,899
15.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	6,7640	57,66	390,012
16.	8113020070100	Sondor	h-om	8,0000	57,66	461,280
17.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	9,2075	57,66	530,905
18.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,6630	57,66	95,888
19.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,2564	57,66	360,744
Total manopera						9 774,73

Materiale:

1.	10730	Дефлекторы д150мм	buc	1,0000	200,00	200,000
2.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	2,80	2,800
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4429	234,00	103,639
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	2,0445	235,00	480,458
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	2,2685	124,00	281,294
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,6948	146,00	101,441
7.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	22,00	0,044



8.	2320166200676	White spirit	kg	0,0195	22,00	0,429
9.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,0780	37,00	2,886
10.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,0055	24,00	0,132
11.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,0300	25,00	75,750
12.	2521216700509	Teava PVC SN2M dn 150 L= 2m /3,9	m	2,0000	139,00	278,000
13.	25212167100011	Teava dn 50/PN6 PE100	m	1,5000	20,72	31,080
14.	2523156712240	Cot PVC dn 160 x 90°	buc	1,0000	74,60	74,600
15.	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	8,4375	180,00	1 518,750
16.	2523156713811	Adaptor flansa dn. 50 x 2" / 16A	buc	1,0000	240,00	240,000
17.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	543,6600	1,85	1 005,771
18.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,0000	24,00	144,000
19.	26611264330911	Inel de reazem KLIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,000
20.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KLIPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,000
21.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KLI-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 133,34	2 266,680
22.	2663102100000	Beton	m3	0,3876	960,00	372,096
23.	2664102101126	Var	kg	0,2514	24,00	6,034
24.	2721204117800	Cot din otel d-50 mm	buc	1,0000	62,00	62,000
25.	2722103108549	Teava const.fara sudura LS 60x5 mm	m	75,0000	131,00	9 825,000
26.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	6,2000	45,00	279,000
27.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	27,6000	19,00	524,400
28.	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	485,00	485,000
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,1380	42,00	5,796
30.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	12,0000	8,00	96,000
31.	2874115836777	Surub cap inecat crestat L 3 x 40	buc	4,0000	2,00	8,000
32.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	2,50	2,500
33.	2875274121785	Racord Dn=2"(50),	buc	1,0000	150,00	150,000
34.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	542,00	542,000
35.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	35,00	35,000
36.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	3,0000	107,00	321,000
37.	2875276311518	Scoabe	kg	8,0000	19,00	152,000
38.	2913124204410	Supapa d-50 mm	buc	1,0000	371,00	371,000
39.	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	1,0000	987,00	987,000
40.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	125,00	125,000
41.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	3 458,00	3 458,000
42.	5001000100108	Cap terminal	buc	1,0000	500,00	500,000
		Total materiale de constructii				26 519,58

Utilaje de constructii:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	2,9300	204,10	598,013
2.	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu, vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,500
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,3485	191,45	66,720
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1853	191,45	35,476



5.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,9200	25,00	48,000
6.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,6031	15,00	24,046
7.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,3000	93,00	120,900
8.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	2,8728	204,10	586,338
9.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,8000	204,10	163,281
Total utilaje de constructii						1 644,28

Total	lei	47 088,21
TVA	20 %	1 954,95

Total de viz:

49 043,16



Artiom Radu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Forarea sondelor arteziene in scopul
aprovizionarii cu apa a comunei Suri raionul
Drochia (s. Suri Noi si s. Suri)**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul 2-2-2

№ 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 constructii				
		1.1. Rezistenta				
1	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			392,471 0,000
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	191,45	392,47
2	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime, executata cu taluz inclinat, fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3			93,986 93,986
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,6300	57,66	93,99
3	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3			50,165 50,165
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,8700	57,66	50,16
4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc			289,899 89,950
	7212030022750	Sudor electric	h-om	1,5600	57,66	89,95
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	3,1000	45,00	139,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,6500	93,00	60,45
5	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3			1 125,645 443,982
	7123010010200	Betonist	h-om	7,3000	57,66	420,92
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	188,0000	1,85	347,80
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7860	124,00	97,46
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7250	235,00	170,38
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,03
6	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			916,739 509,715
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,96
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,75
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	234,00	60,61
	2664102101126	Var	kg	0,1470	24,00	3,53
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	204,10	342,89
7	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem K110-1(0,02 m3)	buc			80,000 0,000
	26611264330911	Inel de reazem K110-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00



1	2	3	4	5	6	7
8	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc			1 325,000 0,000
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIIPII-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,00	1 325,00
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc			1 133,340 0,000
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 133,34	1 133,34
10	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc			620,704 47,281
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,8200	57,66	47,28
	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,0000	542,00	542,00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	13,5000	1,85	24,98
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0520	124,00	6,45
11	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc			95,139 95,139
	7122050013400	Zidar	h-om	0,9500	57,66	54,78
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,7000	57,66	40,36
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			31,319 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	19,00	19,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	42,00	0,21
13	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg			31,109 12,109
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,96
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,58
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,58
	2875276311518	Scoabe	kg	1,0000	19,00	19,00
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			716,000 371,300
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,30
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	37,00	288,60
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	24,00	13,20
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	22,00	42,90
15	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafata suport cu doua straturi de lapte de var (spoeli)	m2			10,660 3,460
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0600	57,66	3,46
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,3000	24,00	7,20
16	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			17,875 17,875
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
17	TsD04B	Compactarea cu mailul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate				43,245

1	2	3	4	5	6	7
		la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv				43,245
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			208,682 0,000
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	191,45	208,68
19	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			650,006 508,559
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,56
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	15,00	141,45
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			257,708 [*] 66,309
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,31
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	146,00	191,40
21	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3			1 267,216 221,989
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	2663102100000	Beton	m3	1,0200	960,00	979,20
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	25,00	15,00
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	204,10	51,03
		1.2. Montarea tevilor si armaturi				
22	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc			461,280 461,280 [*]
	8113020070100	Sondor	h-om	8,0000	57,66	461,28
23	AcA06C	Montarea in pamint a tevilor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Teava const.fara sudura LS 60x5 mm	m			206,027 [*] 54,777
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2722103108549	Teava const.fara sudura LS 60x5 mm	m	1,0000	131,00	131,00
	2523156713800	Fitinguri din fonta	buc	0,1125	180,00	20,25
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			551,317 51,317
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	5001000100108	Cap terminal	buc	1,0000	500,00	500,00
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			122,543 60,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2721204117800	Cot din otel d=50 mm	buc	1,0000	62,00	62,00
26	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcasei de 160 mm Pn 10 - montare	buc			191,868 26,524
	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,4600	57,66	26,52
	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,0000	2,50	2,50
	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,0000	2,80	2,80
	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,0000	35,00	35,00
	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,0020	22,00	0,04
	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,0000	125,00	125,00
27	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	buc			1 018,713 31,713
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2913124504396	Vana d=50 mm	buc	5,0000	987,00	987,00



1	2	3	4	5	6	7
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			167,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	1,0000	107,00	107,00
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc			108,567
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,32
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	25,00	25,25
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	8,00	32,00
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc			210,543
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,54
	2875274121785	Racord Dn=2"(50),	buc	1,0000	150,00	150,00
31	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	buc			402,7P3
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,71
	2913124204410	Supapa d-50 mm	buc	1,0000	371,00	371,00
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevine avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa dn. 50 x 2" / 16A	buc			273,443
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	2523156713811	Adaptor flansa dn. 50 x 2" / 16A	buc	1,0000	240,00	240,00
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava dn 50/PN6 PE100	m			23,834
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,08
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,04
	25212167100011	Teava dn 50/PN6 PE100	m	1,0000	20,72	20,72
34	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie	buc			564,498
	7137010011520	Electrician in constructii	h-om	1,2400	57,66	71,50
	2811237325051	Cutie metalica cu usa, gata confectionata	buc	1,0000	485,00	485,00
	2874115836777	Surub cap inecat crestet L 3 x 40	buc	4,0000	2,00	8,00
		1.3. Ventilarea				
35	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc			8,419
	7123010010200	Betonist	h-om	0,1200	57,66	6,92
	2940520007609	Masina de perforat cu burghiu vidia	h-ut	0,0600	25,00	1,50
36	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc			285,913
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	1,4900	57,66	85,91
	10730	Дефлекторы д150мм	buc	1,0000	200,00	200,00
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm	m			148,571
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,57
	2521216700509	Teava PVC SN2M dn 150 L= 2m /3,9	buc	1,0000	139,00	139,00
38	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm	buc			116,115
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,7200	57,66	41,52



1	2	3	4	5	6	7
	2523156712240	Cof PVC dn 160 x 90°	buc	1,0000	74,60	74,60
		2. Lucrari de montare				
39	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭIQB6-10-140"	buc			1 105,421
						507,408
	1	Muncitor	h-om	8,8000	57,66	507,41
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	2,9300	204,10	598,01
40	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			141,267
						141,267
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,27
		3. Procurarea utilajului				
41	Pret de piata	Contor de apa d=50 mm	buc			3 458,000
						0,000
	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	3 458,00	3 458,00

APROBAT:

Intocmit
Artiom Radu



Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.



**Forarea sondelor arteziene in
scopul aprovizionarii cu apa a
comunei Suri raionul Drochia (s.
Suri Noi si s. Suri)**

Formular Nr.7
WinCmeta

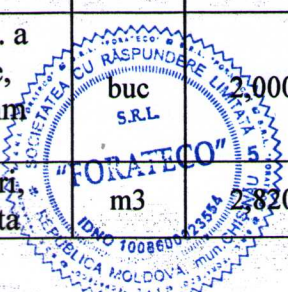
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-2-2
Statia de pompare de asupra sondei arteziene Nr.1**

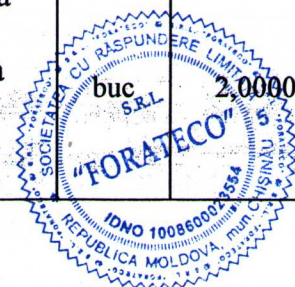
Valoarea de deviz 49 043,16 lei

Intocmit in prețuri curente 19.11.2018

№ 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
		1. Lucrari de constructii				
		1.1. Rezistenta				
1	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	0,1700	392,471 0,000	66,720 0,000
2	TsA05B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind peste 1,00 m latime , executata cu taluz inclinat , fara sprijiniri, pina la 6 m adincime, cu evacuare manuala la fundatii, subsoluri, canale etc., in pamint cu umiditate naturala adincimea sapaturii 0-2 m teren mijlociu.	m3	2,5000	93,986 93,986	234,965 234,965
3	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv	m3	1,1300	50,165 50,165	56,686 56,686
4	RpAcA27A	Taierea in sant, cu arc electric. a tuburilor din fonta de presiune, avind diametrul de 200-300 mm	buc S.R.L.	2,0000	289,899 89,950	579,799 179,899
5	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota	m3	28200	1 125,645	3 174,320



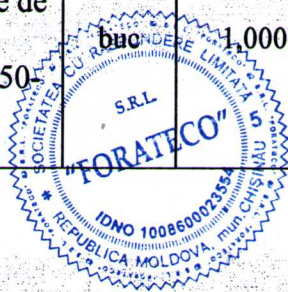
1	2	3	4	5	6	7
		zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)			443,982	1 252,029
6	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1,7100	916,739 509,715	1 567,623 871,612
7	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel de reazem KIJO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,000 0,000	80,000 0,000
8	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Placi prefabricate pt. camine KIPI1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 325,000 0,000	1 325,000 0,000
9	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului Inel prefabricat pt. camine KI-20-9 (0,59 m3)	buc	2,0000	1 133,340 0,000	2 266,680 0,000
10	AcE07B	Montarea capacelor din fonta sau fonta-beton fara piesa-suport, la caminele de vizitare ale instalatiilor de alimentare cu apa si canalizare, necarosabil tip II A si B	buc	1,0000	620,704 47,281	620,704 47,281
11	RpAcH19A	Refacerea etansarilor la trecerea conductelor prin pereti, la instalatiile de alimentare cu apa potabila, cu presetupa, avind dimetrul de 50-200 mm	buc	2,0000	95,139 95,139	190,278 190,278



1	2	3	4	5	6	7
12	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	27,6000	31,319 12,109	864,393 334,197
13	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, oțel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Scoabe)	kg	8,0000	31,109 12,109	248,869 96,869
14	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confecțiilor și construcțiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb și două straturi de email clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv	t	0,0100	716,000 371,300	7,160 3,713
15	CN01A	Zugraveli simple pe baza de lapte de var, executate la interior sau exterior pe orice suprafață suport cu două straturi de lapte de var (spoeli)	m ²	20,0000	10,660 3,460	213,192 69,192
16	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	m ³	2,5000	17,875 17,875	44,687 44,687
17	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m ³	2,5000	43,245 43,245	108,112 108,112
18	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³	0,1700	208,682 0,000	35,476 0,000
19	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui	100 m ³	0,1700	650,006 508,559	110,501 86,455



1	2	3	4	5	6	7
		strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
20	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	0,5300	257,708 66,309	136,585 35,144
21	CA03F01	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....	m3	0,3800	1 267,216 221,989	481,542 84,356
		<i>Total</i>	lei			12 413,292
		Total Rezistenta Inclusiv salariu				12 413,292 3 695,475
		1.2. Montarea tevelor si armaturi				
22	FjH03C	Montarea si demontarea instalatiei de foraj hidraulica FA	buc	1,0000	461,280 461,280	461,280 461,280
23	AcA06C	Montarea in pamint a tevelor din otel negre sau zincate, asamblate prin insurubare, avind diametrul de 2"-2 1/2" Teava const.fara sudura LS 60x5 mm	m	75,0000	206,027 54,777	15 452,025 4 108,275
24	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000	551,317 51,317	551,317 51,317
25	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000	122,543 60,543	122,543 60,543
26	GE10A1	Manometru industrial cu ac de control si diametrul carcusei de 160 mm Pn 10 - montare	buc	1,0000	191,868 26,524	191,868 26,524
27	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	buc	1,0000	1 018,713 31,713	1 018,713 31,713



1	2	3	4	5	6	7
28	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,0000	167,543 60,543	502,629 181,629
29	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm	buc	3,0000	108,567 51,317	325,702 153,952
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm	buc	1,0000	210,543 60,543	210,543 60,543
31	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	buc	1,0000	402,713 31,713	402,713 31,713
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Nota: tipul fittingului din polietilena (mufe, teu, cot) se va include conform proiectului Adaptor flansa dn. 50 x 2" / 16A	buc	1,0000	273,443 33,443	273,443 33,443
33	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 20, 25, 32, 40, 50, 63 mm. Nota: tipul tevii polietilena si banzii de avertizare se va include conform proiectului Teava dn 50/PN6 PE100	m	1,5000	23,834 3,114	35,751 4,671
34	RpEG06B	Cutii sau rame de protectie pentru tablourile electrice, din metalica cu suprafata usii de ... montata aparent pentru protectia tablourilor de distributie	buc	1,0000	564,498 71,498	564,498 71,498
		<i>Total</i>				20 113,025
		Total Montarea tevilor si armaturi Inclusiv salariu				20 113,025 5 277,101
		1.3. Ventilarea				



1	2	3	4	5	6	7
35	RCsB21A	Forarea mecanica a gaurilor cu diametrul de 5 cm, in elementele de beton, avind grosimea de pina la 20 cm	buc	1,0000	8,419 6,919	8,419 6,919
36	VB27A1	Caciula de protectie, pentru canale circulare cu perimetrul 230 - 700 mm, confectionarea in ateliere centralizate	buc	1,0000	285,913 85,913	285,913 85,913
37	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm	m	2,0000	148,571 9,572	297,143 19,143
38	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm	buc	1,0000	116,115 41,515	116,115 41,515
		<i>Total</i>	lei			707,590
		Total Ventilarea Inclusiv salariu				707,590 153,490
		<i>Total</i>	lei			33 233,907
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	27,2 %			2 482,290
		<i>Transportarea materialelor</i>	4 %			922,463
		<i>Cheltuieli de regie</i>	7 %			2 564,705
		<i>Beneficiu</i>	6 %			2 352,201
		Total Lucrari de constructii Inclusiv salariu				41 555,566 9 126,066
		2. Lucrari de montare				
39	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-140"	buc	1,0000	1 105,421 507,408	1 105,421 507,408
40	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	141,267 141,267	141,267 141,267

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			1 246,688
		<i>Asigurarea sociala si medicala</i>	27,5 %			178,386
		<i>Cheltuieli de regie</i>	76 %			492,993
		<i>Beneficiu</i>	6 %			115,084
		<i>Total</i>				2 033,151
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				2 033,151 648,675
		3. Procurarea utilajului				
41	Pret de piata	Contor de apa d=50 mm	buc	1,0000	<u>3 458,000</u> 0,000	<u>3 458,000</u> 0,000
		<i>Total</i>	lei			3 458,000
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			41,496
		<i>Total</i>				3 499,496
		Total Procurarea utilajului Inclusiv salariu				3 499,496

		Total	lei			47 088,21
		TVA	20 %			1 954,95
						49 043,16
		Total de viz: Inclusiv salariu				9 774,73



Artiom Radu

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)