

**Constructia a doua castele de
inmagazinare a apei la sondele
arteziene din s. Fundurii Vechi,
raionul Glodeni**

Formular Nr.1B

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz-oferta № 06-20-B-5-SAC.TH-3-4-1
(Actualizare 2024)**

Sonda arteziana Nr.833(20 TH+SAC

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de montare		
		1.1. Montarea retelelor		
1	AcA31C	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Оголовок герметизированный ОГ-51	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	4,8200
	2875274400101	Оголовок герметизированный ОГ-50	buc	1,0500
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	1,8400
2	AcA26A	Imbinarea cu flanse a armaturilor, inclusiv a armaturilor, Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900
	2874117300051	Вантуз для впуска и выпуска воздуха Д50	buc	1,0000
	2513736601050	Прокладка из паронита Д50	buc	2,0000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
3	IA18B	Armaturi fine : manometru ОБМ1-100	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000
	3320500000011	Манометр пружинного типа ОБМ1-100	buc	1,0100
	1714227322940	Синера fuior	kg	0,0060
4	IA18J	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: stut cu robinet de control pentru armaturi Трехходовой кран 50 mm	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5500
	2874117300015	Трехходовой кран	buc	1,0000
	1714227322940	Cinera fuior	kg	0,0060
5	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Задвижка Дн50	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,1000
	2874117300050	Задвижка Дн50	buc	2,0800
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	2874117300052	Клапан обратный поворотный дисковой Ду 50	buc	1,0400
7		Труба водоподъемная Дн60 *5	m	88,8000
	2521216701000 1	(Труба водоподъемная Дн60 *5)	m	89,6880
8		Муфта соединительная Дн60*5	buc	10,0000
	2523156713811 73	Муфта соединительная Дн60*5	buc	10,3000
9	AcA04A	Montarea a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57 x 3.5 mm	m	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000
	25212167076	Teava din otel D57 x 3.5 mm	m	1,0605
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0945
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2100
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	0,1365
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0600
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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500
	2874117300012	Головка соединительная муфтовая ГМДн50	buc	1,0400
11	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 57 mm Тройник стальной	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		Дн 57 x 57		
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500
	2875274110157 657	Тройник стальной Дн 57 x 57	buc	1,0200
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400
12	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	7,1200
	2875274400165	Flansa din otel pentru sudura D50	buc	8,4000
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,2000
13	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevi avind diametrul de 63 mm. Capat flansa D 63 mm	buc	1,0000
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000
	2523156713811 63	Capat flansa D 63 mm	buc	1,0100
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000
14	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 50-100 mm Reductie cu flansa D 50*40 mm	buc	2,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,7800
	2875274110100 5040	Piese de legatura Reductie cu flansa D 50*40 mm	buc	2,0000
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	2,0200
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,0000
15	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	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800
	2875274428200 50	Flansa libera D 50 mm	buc	1,0300
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0403
	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,2400
16	FjE03B	Executarea pomparilor pentru denisipare	ora	72,0000

1	2	3	4	5
		in vederea punerii si repunerii in exploatare a forajelor executate cu instalatie FA 20 hidraulica		
	8113020070100	Sondor	h-om	72,0000
Total				
Total Montarea retelelor				
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	0,2500
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,5125
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	0,9000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,8540
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	25,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,7500
20	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	8,0000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,9600
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	0,1700
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4994
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,6031

1	2	3	4	5
22	RpAcF37 A	Demolarea portiunilor deteriorate ale peretilor la caminele de vizitare din beton simplu sau armat, monolit, la canale cu adincimea de 2-4 m	m3	1,4500
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,6525
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,6075
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,4785
	2811230002214	Schela metalica tubulara	h-ut	0,3625
23	TsC54C	Strat de fundatie din pietris 200mm	m3	1,4200
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,4058
	1411122201672	Pietris 40-70	m3	1,6330
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,5964
24	CB01B	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in constructia apeductelor, canalelor si anexelor, inclusiv sprijinirile	m2	6,0300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,0854
	7124010010700	Dulgher	h-om	10,9746
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,3015
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,6030
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,7236
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0181
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0060
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0965
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 B15	m3	0,9000
	7123010010200	Betonist	h-om	3,1950
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3600
	2663102100001 2-15	Beton clasa B15	m3	0,9363
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,0513
	2952270003000	Vibrator	h-ut	0,5400
26	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	3,6200
	7123010010200	Betonist	h-om	12,8510
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4480
	2663102100001 2	Beton clasa B12,5	m3	3,7662
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,2063
	2952270003000	Vibrator	h-ut	2,1720

1	2	3	4	5
27	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	1,9000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	11,4000
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,3960
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5450
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,4030
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,1650
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,4970
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,1727
	2664102101126	Var	kg	0,2821
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0077
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,1920
28	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	1,0000
	2661126433101 251	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9	buc	1,0000
29	AcE12A1	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	2,0000
	2661126433101 256	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6	buc	2,0000
30	AcE12A1	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000
	2661126433091 1	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000
31	AcE12A1	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,0000
	2661126433101 4151	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,0000
32	AcE12A1	Capac cu rama L	buc	1,0000
	2875274200002	Capac cu rama L	buc	1,0000
33	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	6,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1800
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,3200
34		A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000
	0011	A/цементная труба Дн100 L=600	buc	1,0000
35		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	34,6000

1	2	3	4	5
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	34,6000
36	IzD04C	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi pina la 8 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0,0350
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,2177
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,2800
	2320166200676	White spirit	kg	0,0196
37	IC44B	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, Сальник Дн50	buc	1,0000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,5000
	2722103310001	Сальник Дн65	buc	0,3000
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,4280
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0024
38	CG01A	Strat suport pentru pardoseli executat din mortar din ciment M 100-T de 3 cm grosime cu fata driscuita fin	m2	3,1400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	1,8840
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3140
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,1036
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	40,8200
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,1319
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0314
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0942
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0377
39	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	-3,1400
	7132030012600	Mozaicar	h-om	-0,6280
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	-0,1256
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	-0,0345
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	-13,5020

1	2	3	4	5
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	-0,0440
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,0126
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	-0,0188
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	-0,0094
Total				
Total Constructia caminului				
1.3. Ventilarea				
40	RpCU05C 1	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti sau plansee din piatra sau beton armat pina la 15 cm, pentru executarea strapungerilor mecanizat	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,0300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2200
41	RpCU07C	Matarea golurilor in plansee, cu mortar de ciment, dupa instalatii	buc	1,0000
	7122050013400	Zidar	h-om	0,4300
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3500
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060
	2952270003817 1	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150
42	VA05A	Montarea pe santier a tuburilor de ventilatie din ALP , gata confectionate, avind perimetrul sectiunii de 150 - 700 mm Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m	2,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	2,6000
	2521305734007 1	Воздуховод из асбоцементной трубы Дн200	m	2,0604
43	AcA32A	Imbinarea cu mufa de azbociment a pieselor de legatura, din azbociment, avind diametrul de 150 mm Муфта Дн200	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,4100

1	2	3	4	5
	2665122701600	Mufa de azbociment ДН200	buc	1,0506
44	VA13FG	Piesa speciala (cot), din tabla zincata sau aluminiu de 0,5 - 2 mm grosime inclusiv, avind perimetrul sectiunii circulare de 630 mm	m2	0,7200
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,8320
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0072
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,1440
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0216
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,0216
	2710403602470	Tabla zincata	kg	2,8001
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,0504
45	VB28B	Deflector circular cu perimetrul 900 - 1600 mm, ДН200	buc	1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	9,2000
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,5728
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1709
	2710603417424	Otel rotund calibat D = 10,5 mm	kg	0,4422
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0452
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,3015
	2710403602470	Tabla zincata	kg	7,5375
	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,0050
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2800
46	VB08A	Sibar inclinat la 45, montat pe canale rectangulare , cu perimetrul 800 - 1600 mm Заслонка	buc	1,0000
	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	3,4400
	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,2856
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	1,1118
	2710603419630	Otel patrat lam. cald 8 mm	kg	0,5304
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3468
	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,4080
	2710403602470	Tabla zincata	kg	4,9470
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,1530
	2874115826526	Suruburi M 8 x 30	buc	2,0400
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,3800
47	CC09A	Montarea plasa rabbit pentru sustinere tencuiei la tavane, pereti, protectia termoizolatiilor, mascarea conductelor, aplicata la tavane drepte, pe retea din otel - beton D = 6-8 mm, cu ochiuri pina la 25 mm inclusivСетка 20x20	m2	0,0500

1	2	3	4	5
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0525
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500	kg	0,0190
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,1600
48	IzL02A	Izolatie anticoroziva executata manual pe traseu la tevi de otel cu protectie exterioara din impislitura din fibre de sticla, izolatia fiind normala	m2	1,0000
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0300
	7134050013240	Izolator - termic	h-om	0,3200
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,1040
	2614122601913	Impaslitura din fibra de sticla tip I 60	m2	1,0400
	2320166200670	White spirit rafinat tip A S 44	l	0,0460
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,1420
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0300
	2952270004031	Topitor bitum de 500 - 1000 l	h-ut	0,1500
Total				
Total Ventilarea				
Total				
Fondul social				
Transportarea				
Depozitarea				
Total				
Cheltueli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		2. Montarea utilajului		
49	07-04-030-03	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "ЗЭЦВ6-6,3-125"	buc	1,0000
	1	Muncitor	h-om	87,2000
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	16,3500
50	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 Станция управления насосом	buc	1,0000

1	2	3	4	5
	1	Muncitor	h-om	2,3700
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	0,1000
	1019852	Vopsea	kg	0,0200
	100602	Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare	h-ut	0,2200
51	AcB03C	Montarea in caminul existent a contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, la bransamentele de plumb, avind diametrul de 40 mm	buc	1,0000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,5000
Total				
Fondul social				
Transportarea				
Depozitarea				
Total				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Montarea utilajului				
3. Costul utilajului				
52		Pompa TWI_4.05-33-DM-CI, H=128.28 m Q=5.22 m3/h P2=2.69 kW- 1 buc Panou de comanda sicontrol Xtreme- 1 buc, PIF - 1 buc	set	1,0000
	100111	Pompa TWI_4.05-33-DM-CI, H=128.28 m Q=5.22 m3/h P2=2.69 kW- 1 buc Panou de comanda sicontrol Xtreme- 1 buc, PIF - 1 buc	buc	1,0000
53		Contor de apa cu flansa D 40 mm	buc	1,0000
	0011340	Contor de apa D 40 mm	buc	1,0000
54		Насос дренажный	set	1,0000
	100112	Насос дренажный	buc	1,0000
Total				
Depozitarea				
Total Costul utilajului				
Total				

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

