

**Constructia retelelor de alimentarea
cu apa in sat.Grinauti si
Ciobanovca, r-nul Riscani.
N02/16-A-TH,CBA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1B

WinCmeta

Deviz-oferta № 2-3-1

Reconstructia capitala a sondei existente N1022. TH+Constr.
(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 constructii		
		1.1. Conducte si armaturi		
1	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana cu sertar cauciucat din fonta d50 mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550
	287411730025	Vana cu sertar cauciucat din fonta d50 mm	buc	1,040
2	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550
	2874117328	Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc	1,040
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19ч216p d50mm	buc	4,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,200
	28741173283	Clapeta 19ч216p d50mm	buc	4,160
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50 mm	buc	12,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,680
	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	12,600
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	4,800

1	2	3	4	5
5	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata/ Suport de sustinere OF-51	kg	2,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,460
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,000
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50 mm	buc	2,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,100
	287527411016	Teu din otel sudura d50mm	buc	2,040
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,480
7	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Кран 3-х ход под манометр d15mm	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180
	287527420122	Robinet de trecere. Кран 3-х ход d15mm под манометр	buc	1,020
8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400
	33205000021	Манометр	buc	1,010
9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc	1,000
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180
	2875274284	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,020
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500
	252121670141	Teava din otel d50mm	m	1,060
	2411115904512	Oxygen tehnic gazos S2031	m3	0,095
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,210
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxi 5 x 450 mm	kg	0,137
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,074
	2320322600374	Citom	kg	0,021
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,147
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63/2"	buc	1,000

1	2	3	4	5
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580
	25231567127	Racord compresiune cu flansa d63/2"	buc	1,030
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d75mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580
	25231567125	Capat flansa PE100 d75mm	buc	1,030
13	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890
	2875274110130	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,000
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000
Total Conducte si armaturi				
		1.2. Lucrari terasamente pentru camin		
14	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	0,400
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,820
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/	m3	1,400
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,884
16	TsC03F1	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 autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)	100 m3	0,110
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,247
17	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	18,700
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,197
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II.	100 m3	0,110

1	2	3	4	5
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,040
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,044
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	5,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,550
20	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.	m3	5,000
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3,750
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,500
21	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	0,210
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,229
22	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	0,210
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,852
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,980
Total Lucrari terasamente pentru camin				
		1.3. Camin d2.0m		
23	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	1,820
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	10,920
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,169
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,522
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,386
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,158

1	2	3	4	5
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,476
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,165
	2664102101126	Var	kg	0,270
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,058
24	Pret din piata	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. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000
	2661126433215 5	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000
25	Pret din piata	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. Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000
	2661126433215 4	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000
26	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000
	2661126433154 5	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,000
27	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000
	2661126433215 78	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51m3)	buc	1,000
28	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000
	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,000
29	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	41,000
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,790
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,410
	7212030022700	Sudor	h-om	0,410
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,410

1	2	3	4	5
	2775276309886	Confectii metalice	kg	41,000
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,205
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,328
30	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	0,041
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,264
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,320
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,160
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,023
	2320166200676	White spirit	kg	0,080
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040
31	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,600
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,018
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,605
	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,137
32	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2	4,520
	7122050013400	Zidar	h-om	6,328
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,356
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,460
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,136
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,032
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,108
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,036
33	IzF04A K=2	Dou straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	13,300
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,064
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	45,220
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,044

1	2	3	4	5
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,016
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,058
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,027
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,346
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,580
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,422
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,738
	4100126202818	Apa	m3	0,158
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,332
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,664
35	CA03G	Beton C15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3	0,900
	7123010010200	Betonist	h-om	3,600
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,360
	266310220357	Beton C15	m3	0,936
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,091
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,540
36	CB02B	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la inaltimei pina la 20 m inclusiv	m2	4,500
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,900
	7124010010700	Dulgher	h-om	3,375
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,022
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,350
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,350
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,135
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,225
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,113
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,450
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007
	2320187315789	Decofrol	kg	0,540
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,090
Total Camin d2.0m				
Прямые затраты				
Fondul social				
Transport material				
Cheltuieli depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				

1	2	3	4	5
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de constructii				
		2. Lucrari de montare		
37	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, 1ЭЦБ 6-10-110	buc	1,000
	1	Muncitor	h-om	81,800
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,170
38	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,800
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,793
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,060
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,060
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200
39		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dmm	m	29,000
	287411582131	Труба ст. обсадная д60-Д	m	29,000
40		Mufa de imbinare HKT d60mm	buc	3,000
	28741158210	Mufa de imbinare HKT d60mm	buc	3,000
41	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc	1,000
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353
Прямые затраты				
Fondul social				
Transport material				
Cheltuieli depozitare				
Cheltuieli directe				
Cheltuieli de regie				
Total				
Beneficiu de deviz				
Total Lucrari de montare				
		3. Valoarea utilajului		

1	2	3	4	5
42	Pretul furnizorul ui	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦВ 6-10-100	buc	1,000
	12345678918	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦВ 6-10-110	buc	1,000
43	Pretul furnizorul ui	Арометру d50mm	buc	1,000
	123456789115	Арометру d50mm	buc	1,000
Прямые затраты				
Cheltuieli depozitare				
Total Valoarea utilajului				

Total deviz:
Inclusiv salariu