

**Constructia retelelor de alimentare cu apa
in sat.Grinauti si Ciobanovca, r-nul Riscani
N02/16-A-TH, CBA**
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-3-1

Reconstructia capitala a sondei existente N1022. TH+Constr

Valoarea de deviz: 138 975,74 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
		1. Lucrari de constructie				
		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 d50mm	buc	1,000	1 374,22 23,08	1 374,22 23,08
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	2 848,42 23,08	2 848,42 23,08
3	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta 19ч21бp d50mm	buc	4,000	2 415,08 23,08	9 660,33 92,33
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm	buc	12,000	203,85 37,35	2 446,20 448,24
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 OG-51	kg	2,000	40,66 9,66	81,31 19,31

6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50mm	buc	2,000	<u>188,31</u> 44,07	<u>376,62</u> 88,14
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	<u>199,31</u> 7,55	<u>199,31</u> 7,55
8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000	<u>244,04</u> 16,79	<u>244,04</u> 16,79
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	<u>139,13</u> 7,55	<u>139,13</u> 7,55
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m	1,000	<u>171,35</u> 20,98	<u>171,35</u> 20,98
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	<u>428,62</u> 24,34	<u>428,62</u> 24,34
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	<u>155,15</u> 24,34	<u>155,15</u> 24,34
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	<u>258,35</u> 37,35	<u>258,35</u> 37,35
		<i>Total</i>	Lei			18 383,05
		Total Conducte si armaturi Inclusiv salariu				18 383,05 833,08
		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	<u>1 025,00</u> 0,00	<u>410,00</u> 0,00
15	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in	m3	1,400	<u>86,46</u>	121,04

		taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu			86,46	<u>121,04</u>
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	<u>1 127,27</u> 0,00	<u>124,00</u> 0,00
17	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	18,700	<u>16,00</u> 0,00	<u>299,25</u> 0,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	<u>215,27</u> 15,27	<u>23,68</u> 1,68
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	<u>13,01</u> 13,01	<u>65,05</u> 65,05
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	<u>32,28</u> 31,48	<u>161,39</u> 157,39
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	<u>545,24</u> 0,00	<u>114,50</u> 0,00
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	<u>747,29</u> 370,14	<u>156,93</u> 77,73
		<i>Total</i>	Lei			1 475,84
		Total Lucrari terasamente pentru camin Inclusiv salariu				1 475,84 422,89
		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	$\frac{1\ 414,14}{371,02}$	$\frac{2\ 573,73}{675,25}$
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	$\frac{1\ 475,00}{0,00}$	$\frac{1\ 475,00}{0,00}$
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	$\frac{2\ 000,00}{0,00}$	$\frac{4\ 000,00}{0,00}$
26	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 de reazem KИO-1(0,02 m3))	buc	1,000	$\frac{170,00}{0,00}$	$\frac{170,00}{0,00}$
27	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. (Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3))	buc	1,000	$\frac{2\ 550,00}{0,00}$	$\frac{2\ 550,00}{0,00}$
28	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,000	$\frac{1\ 150,00}{0,00}$	$\frac{1\ 150,00}{0,00}$
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	$\frac{30,38}{8,81}$	$\frac{1\ 245,56}{361,37}$
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	$\frac{1\ 319,27}{270,24}$	$\frac{54,09}{11,08}$

31	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,600	198,25 17,22	118,95 10,33
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	131,05 71,35	592,33 322,50
33	IzF04A K=2	Dou straturi hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia 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	82,97 3,36	1 103,55 44,66
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,580	338,78 37,77	535,28 59,68
35	CA03G	Beton C.15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3	0,900	1 653,48 184,67	1 488,13 166,20
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	83,56 39,87	376,02 179,42
		<i>Total</i>	Lei			17 432,64
		Total Camin d2.0m Inclusiv salariu				17 432,64 1 830,49
		<i>Total</i>	Lei			37 291,53
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			740,75
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			641,73
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			641,73
		<i>Total</i>				39 315,74
		<i>Cheltuieli de regie</i>	8 %			3 145,26
		<i>Total</i>				42 461,00
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 698,44

		Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu				44 159,44 3 086,46
		2. Lucrari de montare				
37	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦВ6-10-110"	buc	1,000	9 809,65 3 433,15	9 809,65 3 433,15
38	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,000	198,10 117,52	198,10 117,52
39		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dm	m	29,000	995,00 0,00	28 855,00 0,00
40		Mufa de imbinare HKT d60mm	buc	3,000	210,83 0,00	632,49 0,00
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	109,91 102,83	109,91 102,83
		<i>Total</i>	Lei			39 605,15
		<i>Asigurari sociale si medicale</i>	24 %			876,84
		<i>Cheltuieli de transport</i>	2 %			591,44
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	2 %			591,44
		<i>Total</i>				41 664,87
		<i>Cheltuieli de regie</i>	30 %			1 096,05
		<i>Total</i>				42 760,92
		<i>Beneficiu de deviz</i>	4 %			1 710,44
		Total Lucrari de montare Inclusiv salariu				44 471,36 3 653,50
		3. Valoarea utilajului				
42	Pretul furnizorul ui	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦВ 6-10-100	buc	1,000	21 000,00 0,00	21 000,00 0,00
43	Pretul furnizorul ui	Apometru d50mm	buc	1,000	5 860,00 0,00	5 860,00 0,00

		<i>Total</i>	Lei			26 860,00
		<i>Cheltuieli de depozitare</i>	1,2 %			322,32
		Total Valoarea utilajului Inclusiv salariu				27 182,32

Total	Lei	115 813,12
TVA	20 %	23 162,62
Total deviz:		138 975,74
Inclusiv salariu		6 739,96

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 2-3-1

Reconstrucția capitală a sondei existente N1022. TH+Constr

Valoarea de deviz: 138 975,74 Lei

Intocmit în prețuri curente

№ 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 № 2-3-1:				

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	81,800	41,97	3 433,15
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,328	41,97	265,59
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,600	41,97	151,09
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,375	41,97	141,65
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	41,97	9,57
6.	7134030012200	Izolator hidrofulg	h-om	1,064	41,97	44,66
7.	7136020011620	Instalator apă, canal	h-om	0,360	41,97	15,10
8.	7136040011749	Instalator încălzire și gaze	h-om	0,860	41,97	36,10
9.	7136050012000	Instalator alimentări apă	h-om	34,800	41,97	1 460,54
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,264	41,97	11,08
11.	7212030022700	Sudor	h-om	0,410	41,97	17,21
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,790	41,97	326,95
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,498	41,97	482,57
14.	9310060019920	Muncitor deserve CM	h-om	3,026	41,97	127,00
15.	9310060019922	Muncitor deserve	h-om	5,187	41,97	217,70
		Total manopera				6 739,96

Materiale:

1.	123456789115	Apometru d50mm	buc	1,000	5 860,00	5 860,00
2.	12345678918	Pompa submersibilă Hidropompa ЭИВ 6-10-100	buc	1,000	21 000,00	21 000,00
3.	1411122201752	Piatră spartă	m3	0,476	280,00	133,28
4.	1421102200513	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,136	250,00	34,00
5.	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,738	250,00	434,50
6.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	6,50	0,26
7.	1714227322926	Fringhie de cineră gudronată	kg	0,137	64,20	8,80
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	1 500,00	10,50
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,004	4 100,00	16,40
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,004	4 100,00	16,40
11.	2010102906951	Bară de lemn	m3	0,007	4 100,00	28,70
12.	2010102915572	Cofraje din scindură 40 mm grosime	m2	0,386	120,00	46,32
13.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,450	150,00	67,50
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil în dep S 2340	kg	30,058	1,50	45,09
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,016	1 500,00	24,00
16.	2320116200573	Benzină auto tip CO/R 75	kg	0,354	20,00	7,08
17.	2320156200951	Motorină motor DIESEL-ld	kg	0,147	20,00	2,94
18.	2320166200676	White spirit	kg	0,080	50,00	4,00
19.	2320187315789	Decofrol	kg	0,540	85,00	45,90
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolații	kg	45,220	18,50	836,57

21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,074	18,50	1,37
22.	2320322600374	Citom	kg	0,021	10,00	0,21
23.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,094	85,00	7,99
24.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,210	25,00	5,25
25.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,320	85,00	27,20
26.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,160	65,00	10,40
27.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,023	50,00	1,15
28.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,793	84,33	66,87
29.	252121670141	Teava din otel d50mm	m	1,060	114,50	121,37
30.	25231567125	Capat flansa PE 100 d75mm	buc	1,030	127,00	130,81
31.	25231567127	Racord compresiu cu flansa d63/2"	buc	1,030	392,50	404,28
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,460	2,10	99,67
33.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,044	15,00	135,66
34.	2661126433154 5	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,000	170,00	170,00
35.	2661126433215 4	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	2 000,00	4 000,00
36.	2661126433215 5	Inel prefabricat pt. camine KIQ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 475,00	1 475,00
37.	2661126433215 78	Placi prefabricate pt. camine KQPI-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 550,00	2 550,00
38.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,522	1 400,00	730,80
39.	266310220357	Beton C15	m3	0,936	1 400,00	1 310,40
40.	2664102101126	Var	kg	0,270	1,85	0,50
41.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,158	1 200,00	189,60
42.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,108	1 250,00	135,00
43.	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,605	165,00	99,82
44.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	2,000	31,00	62,00
45.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,410	21,00	8,61
46.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,225	21,00	4,72
47.	2775276309886	Confectii metalice	kg	41,000	21,00	861,00
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,113	29,00	3,28
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,205	65,00	13,32
50.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,136	65,00	8,84
51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,00	56,00
52.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,060	4,50	9,27
53.	28741158210	Mufa de imbinare HKT d60mm	buc	3,000	210,83	632,49
54.	287411582131	Труба ст. обсадная д60-Д	m	29,000	995,00	28 855,00
55.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,350	2,50	3,38
56.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,060	0,70	1,44
57.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,350	0,50	0,68
58.	287411730025	Vana cu sertar cauciucat din fonta d50 mm	buc	1,040	1 299,17	1 351,14
59.	2874117328	Ventil de aerisire (вантуз) д50мм	buc	1,040	2 716,67	2 825,34
60.	28741173283	Clapeta 19ч21бр д50мм	buc	4,160	2 300,00	9 568,00
61.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,022	64,33	1,42
62.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,165	29,00	4,78
63.	2875274110130	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,000	165,00	165,00
64.	287527411016	Teu din otel sudura d50mm	buc	2,040	132,00	269,28
65.	287527420122	Robinet de trecere. Кран 3-х ход д15мм под манометр	buc	1,020	188,00	191,76
66.	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
67.	2875274284	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,020	129,00	131,58
68.	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	12,600	143,33	1 805,96
69.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,135	29,00	3,92
70.	33205000021	Manometru	buc	1,010	225,00	227,25
71.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,328	3,85	1,26
72.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,500	8,00	4,00

73.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,123	8,00	0,99
74.	4100126202818	Apa	m3	0,158	8,00	1,26
Total materiale de construcții						88 518,56

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,170	450,00	6 376,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,664	40,00	26,56
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,332	40,00	13,28
4.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,027	10,00	0,27
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,068	500,00	534,00
6.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,229	500,00	114,50
7.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,044	500,00	22,00
8.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,540	20,00	10,80
9.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,036	25,00	0,90
10.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,980	40,00	79,20
11.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,346	50,00	17,30
12.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	15,00	3,00
13.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,280	40,00	211,20
14.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	40,00	2,40
15.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,058	250,00	764,50
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,090	250,00	22,50
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,197	250,00	299,25
Total utilaje de construcții						8 498,16

Total	Lei	115 813,12
TVA	20 %	23 162,62

Total deviz:

138 975,74

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

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

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-3-1
Reconstructia capitala a sondei existente N1022. TH+Constr**

№ 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 constructie				
		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 d50mm	buc			1 374,22
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	41,97	23,08
	287411730025	Vana cu sertar cauciucat din fonta d50 mm	buc	1,000	1 299,17	1 351,14
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			2 848,42
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	41,97	23,08
	2874117328	Ventil de aerisire (вантуз) d50mm	buc	1,000	2 716,67	2 825,34
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			2 415,08
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,550	41,97	23,08
	28741173283	Clapeta 19ч216p d50mm	buc	1,000	2 300,00	2 392,00
4	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50mm	buc			203,85
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	41,97	37,35
	287527447133	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,000	143,33	150,50
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,400	40,00	16,00
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			40,66
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,230	41,97	9,66
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,000	31,00	31,00
6	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d 50mm	buc			188,31
						44,07

	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,050	41,97	44,07
	287527411016	Teu din otel sudura d50mm	buc	1,000	132,00	134,64
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,240	40,00	9,60
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			199,31 7,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	41,97	7,55
	287527420122	Robinet de trecere. Кран 3-х ход d15mm под манометр	buc	1,000	188,00	191,76
8	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			244,04 16,79
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,400	41,97	16,79
	33205000021	Manometru	buc	1,010	225,00	227,25
9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, Cap de mufa ГМ-50	buc			139,13 7,55
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,180	41,97	7,55
	2875274284	Cap de mufa ГМ-50	buc	1,000	129,00	131,58
10	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			171,35 20,98
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,500	41,97	20,98
	252121670141	Teava din otel d50mm	m	1,010	114,50	121,37
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,090	85,00	7,99
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,200	25,00	5,25
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,130	65,00	8,84
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,070	18,50	1,37
	2320322600374	Citom	kg	0,020	10,00	0,21
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,140	20,00	2,94
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	40,00	2,40
11	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d63/2"	buc			428,62 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	41,97	24,34
	25231567127	Racord compresiune cu flansa d63/2"	buc	1,030	392,50	404,28
12	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE 100 d75mm	buc			155,15 24,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,580	41,97	24,34
	25231567125	Capat flansa PE 100 d75mm	buc	1,030	127,00	130,81
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			258,35 37,35
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,890	41,97	37,35
	2875274110130	Flansa libera din otel zincat d75 mm	buc	1,000	165,00	165,00
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,000	14,00	56,00
		1.2. Lucrari terasamente pentru camin				
14	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere	100 m3			1 025,00

		interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,050	500,00	1 025,00
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			86,46 86,46
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,060	41,97	86,46
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			1 127,27 0,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,250	500,00	1 127,27
17	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00 0,00
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,064	250,00	16,00
18	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			215,27 15,27
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,360	41,97	15,27
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,400	500,00	200,00
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			13,01 13,01
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,310	41,97	13,01
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			32,28 31,48
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,750	41,97	31,48
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,100	8,00	0,80
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			545,24 0,00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,090	500,00	545,24
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,	100 m3			747,29 370,14

		umpluturile executindu-se din pamint coeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,820	41,97	370,14
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,430	40,00	377,14
		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			1 414,14 371,02
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,000	41,97	251,82
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,840	41,97	119,20
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,284	1 400,00	401,54
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,210	120,00	25,45
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,086	1 200,00	104,18
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,259	280,00	73,23
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,090	29,00	2,63
	2664102101126	Var	kg	0,147	1,85	0,27
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,004	4 100,00	15,77
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,680	250,00	420,05
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 KII-20-6 (0,39 m3)	buc			1 475,00 0,00
	26611264332155	Inel prefabricat pt. camine KII-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 475,00	1 475,00
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 KII-20-9a (0,45 m3)	buc			2 000,00 0,00
	26611264332154	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	2 000,00	2 000,00
26	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 de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc			170,00 0,00
	26611264331545	Inel de reazem KIIO-1(0,02 m3)	buc	1,000	170,00	170,00
27	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. (Placi prefabricate pt. camine KIIP1-20-1(0,51 m3)	buc			2 550,00 0,00
	266112643321578	Placi prefabricate pt. camine KIIP1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	2 550,00	2 550,00

28	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 150,00
						0,00
	28752742053	Capacul cu rama din fonta Tip L	buc	1,000	1 150,00	1 150,00
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			30,38
						8,81
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,190	41,97	7,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,010	41,97	0,42
	7212030022700	Sudor	h-om	0,010	41,97	0,42
	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,010	21,00	0,21
	2775276309886	Confectii metalice	kg	1,000	21,00	21,00
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,005	65,00	0,32
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,008	3,85	0,03
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			1 319,27
						270,24
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,440	41,97	270,24
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,800	85,00	663,41
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,900	65,00	253,66
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,550	50,00	28,05
	2320166200676	White spirit	kg	1,950	50,00	97,56
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,975	6,50	6,34
31	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			198,25
						17,22
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,380	41,97	15,95
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,030	41,97	1,27
	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,008	165,00	166,37
	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,228	64,20	14,67
32	CF15A	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete plane	m2			131,05
						71,35
	7122050013400	Zidar	h-om	1,400	41,97	58,76
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,300	41,97	12,59
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,500	2,10	22,05
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,030	250,00	7,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,007	8,00	0,06
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,024	1 250,00	29,87
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,008	25,00	0,20
33	IzF04A K=2	Dou straturi hidroizolant executat la	m2			82,97

		cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu mastic de bitum aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)				3,36
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,040	41,97	3,36
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,700	18,50	62,90
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,340	15,00	10,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	1 500,00	1,80
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,130	1,50	3,39
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,001	10,00	0,02
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,013	50,00	1,30
34	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			338,78
						37,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,900	41,97	37,77
	1421102200525	Nisip sortat nespălat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,100	250,00	275,00
	4100126202818	Apa	m3	0,100	8,00	0,80
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,210	40,00	8,41
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,420	40,00	16,81
35	CA03G	Beton C.15 armat turnat cu mijloace clasice,	m3			1 653,48
						184,67
	7123010010200	Betonist	h-om	4,000	41,97	167,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,400	41,97	16,79
	266310220357	Beton C15	m3	1,025	1 400,00	1 456,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,100	8,00	0,81
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,600	20,00	12,00
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 inaltime pina la 20 m inclusiv	m2			83,56
						39,87
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,200	41,97	8,39
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,750	41,97	31,48
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,005	64,33	0,32
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,300	0,50	0,15
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,300	2,50	0,75
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,030	29,00	0,87
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,050	21,00	1,05
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,025	29,00	0,73
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,100	150,00	15,00
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,001	4 100,00	3,64
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,001	4 100,00	3,64
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	1 500,00	2,33
	2320187315789	Decofrol	kg	0,120	85,00	10,20
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,020	250,00	5,00
		2. Lucrari de montare				

37	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-110"	buc			9 809,65 3 433,15
	1	Muncitor	h-om	81,800	41,97	3 433,15
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,170	450,00	6 376,50
38	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			198,10 117,52
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,800	41,97	117,52
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,770	84,33	66,87
	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,000	4,50	9,27
	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,000	0,70	1,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	15,00	3,00
39		Стоимость труб ст. обсадных д60-Dm	m			995,00 0,00
	287411582131	Труба ст. обсадная д60-Д	m	1,000	995,00	995,00
40		Mufa de imbinare HKT d60mm	buc			210,83 0,00
	287411582110	Mufa de imbinare HKT d60mm	buc	1,000	210,83	210,83
41	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			109,91 102,83
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,450	41,97	102,83
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,350	20,00	7,08
		3. Valoarea utilajului				
42	Pretul furnizorului	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-100	buc			21 000,00 0,00
	12345678918	Pompa submersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-100	buc	1,000	21 000,00	21 000,00
43	Pretul furnizorului	Apometru d50mm	buc			5 860,00 0,00
	123456789115	Apometru d50mm	buc	1,000	5 860,00	5 860,00

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.Ș.

L.Ș.