

Retele de alimentare cu apa
(Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №
Reconstructia capitala a sondei existente nr.1375 (8) TH-CBA (Platf.A)

Valoarea de deviz 120 692,87 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. Valoarea utilajului				
1		Pompa sibmersibila Hidropompa ЭЦБ 6-10-140 sau analog	buc	1,000	18 000,00 0,00	18 000,00 0,00
2		Apometru d50mm	buc	1,000	4 500,00 0,00	4 500,00 0,00
Cheltuieli directe			lei			22 500,00
Cheltuieli de depozitare			0,20 %			45,00
Total Valoarea utilajului						22 545,00
Incluziv salariu						0,00
		2. Lucrari de montare				
3	07-04-030-05	Pompa arteziana, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-14	buc	1,000	16 687,30 4 989,80	16 687,30 4 989,80
4	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc	1,000	206,04 170,80	206,04 170,80
5		Стоимость труб ст. обсадных д=60мм	m	44,000	450,00 0,00	19 800,00 0,00
6		Mufa de imbinare d=60mm	buc	6,000	450,00 0,00	2 700,00 0,00
7	AcB04D	Montarea contorului de apa a	buc	1,000	197,05	197,05

1	2	3	4	5	6	7
		robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm			149,45	149,45
Cheltuieli directe			lei		39 590,39	
Fondul social			24,00 %		1 274,41	
Total			100,00 +		40 864,80	
Cheltuieli de regie			3,00 %		1 225,94	
Total			100,00 +		42 090,74	
Beneficiu			3,00 %		1 262,72	
Total Lucrari de montare					43 353,46	
Incluziv salariu					5 310,05	
		3. Lucrari de constructii 3.1. Conducte si armaturi				
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta avind diametrul de 50 mm	buc	1,000	709,55 33,55	709,55 33,55
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aierisire d=50mm	buc	1,000	709,55 33,55	709,55 33,55
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta d50mm	buc	4,000	501,55 33,55	2 006,20 134,20
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d=50mm	buc	12,000	248,09 54,29	2 977,08 651,48
12	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata Suport de sustinere OΓ-50	kg	2,000	36,03 14,03	72,06 28,06
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d=50mm	buc	2,000	153,63 64,05	307,26 128,10
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu 3 cai d15mm pentru	buc	1,000	163,98 10,98	163,98 10,98

1	2	3	4	5	6	7
		manometru				
15	IA18B	Armături fine pentru cazanele de încălzire centrală: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc	1,000	277,21 24,40	277,21 24,40
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil și mufa, cu sau fără descărcare, pentru teava din oțel, având diametrul de 3/8" - 1/2" Cap de mufa ΓM-50	buc	1,000	469,98 10,98	469,98 10,98
17	AcA04A	Montarea în pământ a conductelor din oțel, asamblate prin sudură electrică, având diametrul de 50 mm	m	1,000	113,83 30,50	113,83 30,50
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legătură din fontă sau a armăturilor, la conducte de presiune, având diametrul de 50-100 mm Reducție fontă cu flansa d65/50mm	buc	1,000	1 033,62 128,10	1 033,62 128,10
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanice (insurubare). Imbinare mecanică între teava și fitting (mufe, teu, cot) din polietilenă, țevile având diametrul de 50-110 mm. Racord compresie cu flansa d=75/2 1/2	buc	1,000	704,88 35,38	704,88 35,38
Total Conducte și armături						9 545,20
Incluziv salariu						1 249,28
		3.2. Lucrări terasamente pentru cămin				
20	TsC03B1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren cat. II	100 m3	0,400	1 332,50 0,00	533,00 0,00
21	TsA20B	Săpătură manuală de pământ, în taluzuri, la deblee săpate cu excavator sau screper, pentru completarea săpăturii la profilul taluzului, în teren mijlociu	m3	1,400	125,66 125,66	175,92 175,92
22	TsC03F1	Săpătură mecanică cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Grund deplasat)	100 m3	0,110	1 459,55 0,00	160,55 0,00
23	TsI50B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km	t	18,700	16,00	299,25

1	2	3	4	5	6	7
					0,00	0,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,110	102,18 22,18	11,24 2,44
25	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	18,91 18,91	94,55 94,55
26	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	46,75 45,75	233,75 228,75
27	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	218,10 0,00	45,80 0,00
28	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	962,24 537,95	202,07 112,97
Total Lucrari terasamente pentru camin						1 756,13
Incluziv salariu						614,63
		3.3. camin d2.0m				
29	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	2 875,92 539,25	5 234,17 981,43
30		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI20-6 (0.39m3)	buc	1,000	1 100,00 0,00	1 100,00 0,00
31		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI20-9a (0,45m3)	buc	2,000	1 100,00 0,00	2 200,00 0,00
32		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KI201	buc	1,000	350,00 0,00	350,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
33		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KIIII 1-20-1	buc	1,000	1 500,00 0,00	1 500,00 0,00
34		Capac cu rama din fonta tip L	buc	1,000	1 800,00 0,00	1 800,00 0,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pentru consolidarea caminelor)	kg	41,000	32,95 12,20	1 351,03 500,20
36	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a conformatiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a conformatiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,041	1 055,37 392,68	43,27 16,10
37	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m	0,600	70,62 25,02	42,37 15,01
38	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	172,65 103,70	780,37 468,73
39	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freactice, 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	69,51 4,88	924,50 64,90
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	1,580	649,33 54,90	1 025,94 86,74
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, C15	m3	0,900	3 188,61 268,40	2 869,75 241,56
42	CB02B	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in elevatii, pereti drepti si diafragme inclusiv sprijinirile la	m2	4,500	88,74 57,95	399,31 260,78

1	2	3	4	5	6	7
		inaltimi pina la 20 m inclusiv				
Total camin d2.0m						19 620,71
Incluziv salariu						2 635,45
		Cheltuieli directe	lei			30 922,04
		Fondul social	24,00 %			1 079,85
		Transportarea materialelor	3,00 %			686,32
		Total	100,00 +			32 688,21
		Cheltuieli de regie	3,00 %			980,65
		Total	100,00 +			33 668,86
		Beneficiu	3,00 %			1 010,07
Total Lucrari de constructii						34 678,93
Incluziv salariu						4 499,36
		Cheltuieli directe	lei			100 577,39
		TVA	20,00 %			20 115,48

Total deviz: **120 692,87**
Incluziv salariu **9 809,41**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Retele de alimentare cu apa (Etapa 1)

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Reconstructia capitala a sondei existente nr.1375 (8) TH-CBA (Platf.A)

(formular desfășurat)

№ 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
1	2	3	4	5	6	7
		1. Valoarea utilajului				
1		Pompa submersibilă Hidropompa ЭЦБ 6-10-140 sau analog	buc			18 000,00
	1231243	Pompa submersibilă Hidropompa ЭЦБ 6-10-140 sau analog	buc	1,0000	18 000,00	18 000,00
2		Apometru d50mm	buc			4 500,00
	2345213	Apometru d50mm	buc	1,0000	4 500,00	4 500,00
		2. Lucrări de montare				
3	07-04-030-05	Pompa arteziană, cu motor electric submersibil, marca "1ЭЦБ6-10-14	buc			16 687,30
	1	Muncitor	h-om	81,8000	61,00	4 989,80
	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,0050	18 000,00	90,00
	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,0010	45 000,00	45,00
	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,0005	18 000,00	18,00
	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,0000	14,00	42,00
	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,0000	45,00	225,00
	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,0000	650,00	650,00
	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,1700	750,00	10 627,50
4	AcC06A	Montarea pe postament existent a pompelor de vid, cu piston, avind un debit de pina la 150 mc/h	buc			206,04
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,8000	61,00	170,80
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,7700	25,00	19,82
	287411580 1186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,0000	6,00	12,36
	287411584 0479	Piulita hexag. M12	buc	2,0000	1,00	2,06
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2000	5,00	1,00
5		Стоимость труб ст. обсадных д=60мм	m			450,00
	2342	Обсадная труба д=60мм	m	1,0000	450,00	450,00
6		Mufa de imbinare d=60mm	buc			450,00
	56461	Mufa de imbinare d=60mm	buc	1,0000	450,00	450,00

1	2	3	4	5	6	7
7	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 50 mm	buc			197,05
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	61,00	149,45
	274423333 6462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	8,00	36,36
	274412590 4770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	12,00	2,66
	251373662 1810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	25,00	1,52
	232011620 0573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	20,00	7,06
		3. Lucrari de constructii 3.1. Conducte si armaturi				
8	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta avind diametrul de 50 mm	buc			709,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287411730 000050	Robinet din fonta d=50mm	buc	1,0000	650,00	676,00
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventil de aierisire d=50mm	buc			709,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287411730 00005011	Ventil de aierisire d=50mm	buc	1,0000	650,00	676,00
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Clapeta d50mm	buc			501,55
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	61,00	33,55
	287411730 000500	Clapeta d50mm	buc	1,0000	450,00	468,00
11	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura,	buc			248,09

1	2	3	4	5	6	7
		din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 50-100 mm Flansa sudabila din otel d=50mm				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	61,00	54,29
	287527440 010050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	1,0000	180,00	189,00
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	12,00	4,80
12	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-50	kg			36,03
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	61,00	14,03
	127107000 00000	Suporti OF-50	kg	1,0000	22,00	22,00
13	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu d=50mm	buc			153,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	61,00	64,05
	287527411 01501	Teu din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	85,00	86,70
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	12,00	2,88
14	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet cu 3 cai d15mm pentru manometru	buc			163,98
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	61,00	10,98
	287527420 100015	Robinet cu 3 cai d15mm pentru manometru	buc	1,0000	150,00	153,00
15	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control	buc			277,21
	713604001 1749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	61,00	24,40
	332050000 0000	Manometru	buc	1,0100	250,00	252,50
	171422732 2940	Cinepa fuior	kg	0,0060	1,00	0,01
	243012610 0338	Solutie de etansare	kg	0,0120	25,00	0,30

1	2	3	4	5	6	7
16	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Cap de mufa ΓM-50	buc			469,98
	713602001 1620	Instalator apa, canal	h-om	0,1800	61,00	10,98
	287527420 100012	Cap mufa ΓM-50	buc	1,0000	450,00	459,00
17	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50 mm	m			113,83
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	61,00	30,50
	252121670 100050	Teava din otel d=50mm	m	1,0100	50,00	53,00
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	85,00	8,07
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,88
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	85,00	11,65
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,33
	211230732 4986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	12,00	0,72
	295227000 3306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	12,00	0,01
18	AcA24A	Imbinarea cu mufe a pieselor de legatura din fonta sau a armaturilor, la conducte de presiune, avind diametrul de 50-100 mm Reductie fonta cu flansa d65/50mm	buc			1 033,62
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	2,1000	61,00	128,10
	287527411 0000	Reductie fonta cu flansa d65/50mm	buc	1,0000	850,00	892,50
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,12
	132015733 4838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,8650	12,00	10,90
19	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind	buc			704,88

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul de 50-110 mm. Racord compresune cu flansa d=75/2 1/2				
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	61,00	35,38
	121252315 6713811	Racord compresune cu flansa d=75/2 1/2	buc	1,0300	650,00	669,50
		3.2. Lucrari terasamente pentru camin				
20	TsC03B 1	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			1 332,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
21	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			125,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	61,00	125,66
22	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 (Grund deplasat)	100 m3			1 459,55
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	650,00	1 459,55
23	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			16,00
	341054000 0001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	250,00	16,00
24	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			102,18
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	61,00	22,18
	295226000 3554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	200,00	80,00
25	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime,	m3			18,91

1	2	3	4	5	6	7
		printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu				
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	61,00	18,91
26	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			46,75
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	61,00	45,75
	410011620 2806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	10,00	1,00
27	TsD02A 1	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			218,10
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,10
28	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			962,24
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	61,00	537,95
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,29
		3.3. camin d2.0m				
29	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			2 875,92
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	61,00	366,00
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	61,00	173,25
	266310210 0957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	2 800,00	803,08
	201010291	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	150,00	31,81

1	2	3	4	5	6	7
	5572					
	266410210 1196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	1 200,00	104,18
	141112220 1752	Piatra sparta	m3	0,2590	480,00	125,54
	287414589 3787	Cuie de constructii	kg	0,0900	20,00	1,81
	266410210 1126	Var	kg	0,1470	0,60	0,09
	201010290 6951	Bara de lemn	m3	0,0040	2 600,00	10,00
	341052000 1373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	750,00	1 260,16
30		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-6 (0,39m3)	buc			1 100,00
	266112643 320216	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
31		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИ20-9a (0,45m3)	buc			1 100,00
	266112643 320219	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 100,00	1 100,00
32		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИO1	buc			350,00
	266112643 30911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	350,00	350,00
33		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor KИП 1-20-1	buc			1 500,00
	266112643 32012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,00
34		Capac cu rama din fonta tip L	buc			1 800,00
	23464	Capac din fonta cu rama tip L	buc	1,0000	1 800,00	1 800,00
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Pentru consolidarea caminelor)	kg			32,95
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	61,00	11,59
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	61,00	0,61
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	277527630	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00

1	2	3	4	5	6	7
	9886					
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,43
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
36	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			1 055,37
	714102001 3400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	61,00	392,68
	243011610 0000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	65,00	507,32
	243022610 0814	Grund miniu G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,27
	243022610 9420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	18,00	10,00
	232016620 0676	White spirit	kg	1,9500	18,00	35,12
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,9750	1,00	0,98
37	AcA50A	Tub de azbociment, fara presiune, imbinat cu mufa de azbociment, avind Dn=100 mm	m			70,62
	712909001 0600	Drenor-canalist	h-om	0,3800	61,00	23,18
	931006001 9922	Muncitor deservire	h-om	0,0300	61,00	1,83
	266512270 1602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	1,0080	45,00	45,37
	171422732 2926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,2280	1,00	0,23
38	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			172,65
	712205001 3400	Zidar	h-om	1,4000	61,00	85,40
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3000	61,00	18,30
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10,5000	2,30	24,15

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0300	520,00	15,65
	410011620 2818	Apa	m3	0,0070	10,00	0,07
	266410210 2010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,0240	1 200,00	28,67
	295216000 7200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0040	12,00	0,05
	295227000 3817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,0080	45,00	0,36
39	IzF04A k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, 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			69,51
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0400	61,00	4,88
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	61,20
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,68
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,72
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	1,36
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	12,00	0,02
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	25,00	0,65
40	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			649,33
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	61,00	54,90
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	45,00	18,91
41	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, C15	m3			3 188,61
	712301001 0200	Betonist	h-om	4,0000	61,00	244,00
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	61,00	24,40

1	2	3	4	5	6	7
	266310210 000015	Beton marca C15	m3	1,0250	2 800,00	2 912,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,01
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
42	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			88,74
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	61,00	12,20
	712401001 0700	Dulgher	h-om	0,7500	61,00	45,75
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0250	20,00	0,50
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0010	2 600,00	2,89
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0010	2 600,00	2,89
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	2 600,00	4,04
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Retele de alimentare cu apa (Etapa 1)

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Reconstructia capitala a sondei existente nr.1375 (8) TH-CBA (Platf.A)

Valoarea de deviz 120 692,87 lei

Intocmit in 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 № :						

Manopera :

1.	1	Muncitor	h-om	81,800	61,00	4 989,80
2.	7122050013400	Zidar	h-om	6,328	61,00	386,01
3.	7123010010200	Betonist	h-om	3,600	61,00	219,60
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	3,375	61,00	205,88
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	0,228	61,00	13,91
6.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,064	61,00	64,90
7.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,360	61,00	21,96
8.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,860	61,00	52,46
9.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	35,430	61,00	2 161,23
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0,264	61,00	16,10
11.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,790	61,00	475,19
12.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	11,498	61,00	701,37
13.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,026	61,00	184,59
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	5,187	61,00	316,41
Total manopera						9 809,41

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,615	1,00	0,61
2.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,005	18 000,00	90,00
3.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	45 000,00	45,00
4.	1010628	Ulei siccativat combinat "K-3"	t	0,001	18 000,00	18,00
5.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	14,00	42,00
6.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,000	45,00	225,00
7.	12125231567138 11	Racord compresiune cu flansa d=75/2 1/2	buc	1,030	650,00	669,50
8.	1231243	Pompa submersibila Hidropompa ЭИВ 6-10-140 sau analog	buc	1,000	18 000,00	18 000,00
9.	12710700000000	Suporti OF-50	kg	2,000	22,00	44,00
10.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,908	12,00	10,90
11.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,476	480,00	228,48
12.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,136	520,00	70,72
13.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,738	520,00	903,76
14.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,040	1,00	0,04

15.	1714227322926	Fringhie cinepa gudronata	kg	0,137	1,00	0,14
16.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,006	1,00	0,01
17.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,007	2 600,00	18,20
18.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,005	2 600,00	13,00
19.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,005	2 600,00	13,00
20.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,007	2 600,00	18,20
21.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,386	150,00	57,90
22.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,450	150,00	67,50
23.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30,058	0,60	18,03
24.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,016	600,00	9,60
25.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,021	1,00	0,02
26.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	20,00	7,06
27.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,147	18,00	2,65
28.	2320166200676	White spirit	kg	0,080	18,00	1,44
29.	2320187315789	Decofrol	kg	0,540	12,00	6,48
30.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	45,220	18,00	813,96
31.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,074	18,00	1,33
32.	2342	Обсадная труба д=60мм	m	44,000	450,00	19 800,00
33.	2345213	Apometru d50mm	buc	1,000	4 500,00	4 500,00
34.	23464	Capac din fonta cu rama tip L	buc	1,000	1 800,00	1 800,00
35.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,095	85,00	8,07
36.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,210	28,00	5,88
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	0,320	65,00	20,80
38.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,012	25,00	0,30
39.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,160	28,00	4,48
40.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,023	18,00	0,41
41.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,060	2,00	2,12
42.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,854	25,00	21,34
43.	252121670100050	Teava din otel d=50mm	m	1,060	50,00	53,00
44.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	47,460	2,30	109,16
45.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9,044	1,00	9,04
46.	26611264330911	Inel de reazem KIО-1(0,02 m3)	buc	1,000	350,00	350,00
47.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIΠ1-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 500,00	1 500,00
48.	266112643320216	Inel prefabricat pt. camine KIΠ-20-6 (0,39 m3)	buc	1,000	1 100,00	1 100,00
49.	266112643320219	Inel prefabricat pt. camine KIΠ-20-9a (0,45 m3)	buc	2,000	1 100,00	2 200,00
50.	266310210000015	Beton marca C15	m3	0,936	2 800,00	2 620,80
51.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,522	2 800,00	1 461,60
52.	2664102101126	Var	kg	0,270	0,60	0,16
53.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,158	1 200,00	189,60
54.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0,108	1 200,00	129,60
55.	2665122701602	Tub azbociment pt. conducte fara presiune, d=100 mm	m	0,605	45,00	27,22
56.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,410	28,00	11,48
57.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,225	28,00	6,30
58.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	12,00	2,66
59.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	8,00	36,36
60.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	41,000	20,00	820,00
61.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,113	20,00	2,26

62.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,205	85,00	17,43
63.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,137	85,00	11,65
64.	2874115801186	Suruburi cap hexagonal OL-37 M 12x60	buc	2,060	6,00	12,36
65.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,350	5,00	6,75
66.	2874115840479	Piulita hexag. M12	buc	2,060	1,00	2,06
67.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,350	1,00	1,35
68.	287411730000050	Robinet din fonta d=50mm	buc	1,040	650,00	676,00
69.	28741173000005011	Ventil de aierisire d=50mm	buc	1,040	650,00	676,00
70.	287411730000050	Clapeta d50mm	buc	4,160	450,00	1 872,00
71.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,022	45,00	0,99
72.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,165	20,00	3,30
73.	2875274110000	Reductie fonta cu flansa d65/50mm	buc	1,050	850,00	892,50
74.	28752741101501	Teu din otel pentru sudura d50mm	buc	2,040	85,00	173,40
75.	287527420100012	Cap mufa ΓM-50	buc	1,020	450,00	459,00
76.	287527420100015	Robinet cu 3 cai d15mm pentru manometru	buc	1,020	150,00	153,00
77.	287527440010050	Flansa din otel pentru sudura d=50mm	buc	12,600	180,00	2 268,00
78.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,135	20,00	2,70
79.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	650,00	650,00
80.	3320500000000	Manometru	buc	1,010	250,00	252,50
81.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,328	4,00	1,31
82.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,500	10,00	5,00
83.	4100116202818	Apa	m3	0,281	10,00	2,81
84.	56461	Mufa de imbinare d=60mm	buc	6,000	450,00	2 700,00
Total materiale de construcții						69 029,28

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	14,170	750,00	10 627,50
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,664	45,00	29,88
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,332	12,00	3,98
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,027	12,00	0,32
5.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,018	12,00	0,22
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,067	650,00	693,55
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,229	200,00	45,80
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,044	200,00	8,80
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,540	12,00	6,48
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	12,00	0,01
11.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,036	45,00	1,62
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	1,980	45,00	89,10
13.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,346	25,00	8,65
14.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,200	5,00	1,00
15.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	5,280	12,00	63,36
16.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,060	12,00	0,72
17.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	3,058	750,00	2 293,50
18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	1,197	250,00	299,25
Total utilaje de construcții						14 173,74

Total:

Cheltuieli directe	lei	100 577,39
--------------------	-----	------------

TVA	20,00 %	20 115,48
-----	---------	-----------

Total deviz: **120 692,87**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)