

**Lucrari de reabilitare si
reparatie a sondelor
arteziene, inclusiv procurarea
utilajului necesar pentru
pomparea apei**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 3 509 647 Lei

Intocmit in prețuri curente 05.11.2018

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
Total borderou de resurse № :						

Manopera :

1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	29,7300	57,66	1 714,23
2.	7122050013400	Zidar	h-om	0,4122	57,66	23,77
3.	7123010010200	Betonist	h-om	24,7260	57,66	1 425,70
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,2220	57,66	12,80
5.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	47,6300	57,66	2 746,35
6.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,9000	57,66	224,87
7.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1 068,5490	57,66	61 612,48
8.	7136080025000	Montator conducte	h-om	422,1900	57,66	24 343,47
9.	7212030022700	Sudor	h-om	14,6000	57,66	841,84
10.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	0,8000	57,66	46,13
11.	7213050013100	Tinichigiu	h-om	6,1800	57,66	356,34
12.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	174,9900	57,66	10 089,92
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	4 176,3319	57,66	240 807,29
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	126,7474	57,66	7 308,25
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	118,9488	57,66	6 858,59
16.	9312040019600	Sapator	h-om	367,3430	57,66	21 181,00
Total manopera						379 599

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	766,7200	220,00	168 678,40
2.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,6000	315,00	189,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	926,2339	180,00	166 722,10
4.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,6195	293,00	474,52

Materiale:

1.	1411122201752	Piatra sparta	m3	766,7200	220,00	168 678,40
2.	1421102200446	Bolovani de riu	m3	0,6000	315,00	189,00
3.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	926,2339	180,00	166 722,10
4.	1421402200408	Balast nespalat de riu 0-30	m3	1,6195	293,00	474,52
5.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	4,2048	260,00	1 093,25
6.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,1459	3 600,00	525,24
7.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	5,3359	165,00	880,41
8.	2010102918804	Cherestea, rasin., calitatea IV	m3	0,0000	3 750,00	0,00
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	4,1810	18,00	75,26
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0022	15,00	0,03
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	9,3000	16,00	148,80
12.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	23,1000	15,00	346,50
13.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,4200	15,00	6,30
14.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	6,2900	8,00	50,32
15.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	587,6600	8,00	4 701,28
16.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	10,1190	22,00	222,62
17.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	7,8850	9,00	70,97
18.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	1,9210	260,00	499,46
19.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	9,0100	320,00	2 883,20
20.	25132066215001	Banda de avertizare	m	7 563,0348	2,00	15 126,07
21.	2521216701000	Teava din otel	m	56,0700	100,00	5 607,00
22.	2521216701001	Teava din polietilena	m	1 185,5200	90,00	106 696,81
23.	25212167100011	Teava polietilena	m	7 021,0000	90,00	631 890,00
24.	252121671000110	Teava polietilena d90-3.3mm	m	2,8240	90,00	254,16
25.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	23,7500	90,00	2 137,50
26.	2523156713811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu)	buc	84,1400	125,00	10 517,50
27.	25231567138110	Fiting polietilena diametrul 90*3(mufa, cot, teu)	buc	35,0200	125,00	4 377,50
28.	2640112302501	Caramizi ceramice pline, cu goluri sau silicate de dim. 250 x 120 x 65 mm	buc	36,2480	14,00	507,47
29.	26511221004022	Ciment M-400	kg	1,1600	1,50	1,74
30.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	31,9930	1,50	47,99
31.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	22,0000	1 280,00	28 160,00
32.	26611264330911	Inel de reazem KIЦO-1(0,02 m3)	buc	35,0000	1 260,00	44 100,00
33.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	35,0000	845,00	29 575,00
34.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-10 (0,18 m3)	buc	22,0000	685,00	15 070,00
35.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	22,0000	1 310,00	28 820,00
36.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	22,0000	580,00	12 760,00
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KIЦД-15 (0,38 m3)	buc	9,0000	940,00	8 460,00
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	9,0000	1 485,00	13 365,00
39.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KIЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	9,0000	1 342,00	12 078,00
40.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIЦП1-15-	buc	9,0000	862,00	7 758,00

		1(0,27 m3)				
41.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 185,00	4 740,00
42.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	4,0000	1 086,00	4 344,00
43.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	4,0000	1 720,00	6 880,00
44.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	4,0000	1 615,00	6 460,00
45.	2663102100000	Beton	m3	6,0270	860,00	5 183,22
46.	2663102100921	Beton de ciment clasa C5/4 (B5/M75)	m3	0,9792	860,00	842,11
47.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	4,5159	860,00	3 883,68
48.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,0312	860,00	2 606,83
49.	2664102101126	Var	kg	4,3280	86,00	372,20
50.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,1283	1 890,00	2 132,49
51.	2710403600502	Tabla otel neagra 1x1000x2000 mm	kg	1,5600	18,00	28,08
52.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,1500	10,00	1,50
53.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,7650	40,00	30,60
54.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	196,00	882,00
55.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	11,6060	40,00	464,24
56.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,3900	40,00	15,60
57.	2874115801071	Suruburi cap hexagonal M 12x40 mm	buc	8,0000	0,20	1,60
58.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	24,0000	0,20	4,80
59.	2874115826423	Surub hexagonal M-6x30 mm	buc	24,0000	0,20	4,80
60.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	24,0000	0,20	4,80
61.	2874115840924	Piulite hexaf.uzual S 922 OL 37 B M 6	buc	24,0000	0,20	4,80
62.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	0,20	1,60
63.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	73,0000	162,00	11 826,00
64.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	0,20	1,60
65.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	3,0026	23,00	69,06
66.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	3,0000	485,00	1 455,00
67.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	23,0000	46,00	1 058,00
68.	28752742000012	Capacul cu rama	buc	35,0000	890,00	31 150,00
69.	28752744001000	Flansa din otel pentru sudura diametrul 80mm	buc	35,0000	80,00	2 800,00
70.	2875274400258	Flansa plata Dn=15 Pn 6	buc	2,0000	80,00	160,00
71.	2875277324200	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	3,0000	365,00	1 095,00
72.	3320500000000	Armatura fina	buc	2,0200	316,00	638,32
73.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,0000	1 280,00	1 280,00
		Total materiale de constructii				1 415 299

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	395,3250	198,00	78 274,36
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	197,6624	198,00	39 137,15
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0037	200,00	0,74
4.	2922140007000	Macara	h-ut	0,0368	200,00	7,36
5.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	63,3600	200,00	12 672,00
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	13,6265	180,00	2 452,77

7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	12,2000	160,00	1 952,00
8.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	280,1124	80,00	22 408,99
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	192,5453	303,00	58 341,23
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	71,2872	400,00	28 514,88
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,1208	400,00	48,32
12.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	29,7300	85,00	2 527,05
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,0080	20,00	80,16
14.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0030	162,00	0,49
15.	2952270003619	Instalatie de forat si turnat pilotii tip "CELE" diam = 400 - 1200 mm, putere 45 cp	h-ut	60,0700	165,00	9 911,55
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	616,7314	40,00	24 669,25
17.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	3,3981	52,00	176,70
18.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	35,0400	100,00	3 504,00
19.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	0,6000	225,00	135,00
20.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	19,5200	75,00	1 464,00
21.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	11,6100	178,00	2 066,58
22.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	11,6000	248,00	2 876,80
23.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,1800	75,00	13,50
24.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	280,1124	159,00	44 537,87
25.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	71,6419	200,00	14 328,38
26.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,4700	200,00	294,00
27.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	39,8068	120,00	4 776,82
28.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	350,5000	120,00	42 060,00
Total utilaje de constructii						397 232

Total	Lei	2 192 130
Asigurari sociale si medicale	27,5 %	104 390
Total		2 296 520
Cheltueli transportare	8 %	113 224
Total		2 409 744
Cheltueli de regie	14,5 %	349 413
Total		2 759 157
Beneficiu de deviz	6 %	165 549
Total		2 924 706
TVA	20 %	584 941

Total deviz:

3 509 647

Intocmit

Badrăjan V. Bră
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Badrăjan V. Bră
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

