Forarea a doua sonde arteziene pentru aprovizionarea cu apa potabila a s. Ulmu, raionul Ialoveni

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

Deviz local de resurse № 2-5-1

Apeductul BO (sonde arteziene-turn de apa-fara apeductul CA-1-CA-4)

Valoarea de deviz 455 000 lei

Intocmit in preţuri curente

№ crt.	Simbol norme şi Cod resurse	Denumire lucrări şi 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 № 2-5-1:				
		Manopera:				
1.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	89,05	35,00	3 116,75
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,90	35,00	171,50
3.	7123010010200	Betonist	h-om	29,893	35,00	1 046,27
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,122	35,00	39,27
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	2,97	35,00	103,95
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,74	35,00	200,90
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,14	35,00	144,90
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	428,58	35,00	15 000,32
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	7,995	35,00	279,82
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,512	35,00	87,91
11.	7212030022700	Sudor	h-om	26,164	35,00	915,74
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	60,116	35,00	2 104,06
13.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	461,08	35,00	16 137,80
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	707,90	35,00	24 776,49
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	6,154	35,00	215,39
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	20,259	35,00	709,06
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	2,304	35,00	80,64
18.	9312040019600	Sapator	h-om	18,486	35,00	647,01
		Total manopera				**65 778**
		Materiale:				
1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,746	0,02	0,10
2.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	2,115	1 194,80	2 527,00
3.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,211	1 389,25	293,83
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	4,75	215,00	1 021,21
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	80,991	215,00	17 413,00
6.	14111222017520	Piatra sparta -fara peatra sparta	m3	2,587	215,00	556,31
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,074	150,00	11,13

Digitally signed by Muntean Igor
Date: 2020.08.12 12:47:11 EEST
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova

8.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,811	215,00	174,39
9.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	33,568	155,00	5 203,07
10.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	16,195	215,00	3 481,93
11.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	3 658,20	0,20	731,64
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,38	15,00	5,70
13.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	0,294	32,50	9,55
14.	2010102901118	Bile, manele D=12-15 cm L-1,5 m	m3	0,074	0,01	0,00
15.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	6,547	0,01	0,07
16.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,027	0,01	0,00
17.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,806	100,00	80,63
18.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	77,97	0,01	0,78
19.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,041	0,01	0,00
20.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,084	0,05	0,00
21.	21124555	Banda de semnalizare	m	1 783,00	1,10	1 961,30
22.	2214545	Vana flansa din fonta PN20 d=50mm	buc	5,00	950,00	4 750,00
23.	224545	Vana flansa din fonta PN20 d=65mm	buc	3,00	1 145,00	3 435,00
24.	22455	Suport PE pe teava din PE	buc	18,00	65,00	1 170,00
25.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,588	11,68	6,87
26.	2320166200676	White spirit	kg	0,76	29,33	22,31
27.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	117,30	6,50	762,45
28.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,294	6,50	1,91
29.	2320322600374	Citom	kg	0,084	32,15	2,70
30.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,378	15,50	5,86
31.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,84	21,20	17,81
32.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,042	37,42	113,83
33.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,521	33,50	50,95
34.	2430226102460	Chit carbadez rasini fenolice NII 4750/61	kg	0,294	28,65	8,42
35.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,215	29,30	6,28
36.	2513730000000	Piesa de trecere gata confect. inclusiv piese de inchidere si elem. fix. gr.	kg	73,50	14,50	1 065,75
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	17,08	7,50	128,10
38.	25212167010001	Teava din otel d40	m	4,242	38,45	163,10
39.	25212167010011	-Conducta PE100 SDR17 PN10 d=75mm	m	621,18	40,00	24 847,20
40.	25212167010012	-Conducta PE100 SDR11 PN16 d=75mm	m	509,368	58,00	29 543,32
41.	25212167010013	-Conducta PE100 SDR9 PN20 d=75mm	m	519,203	70,00	36 344,20
42.	25212167010014	-Conducta PE100 SDR9 PN20 d=63mm	m	196,189	60,00	11 771,36
43.	25212167160021	Teava de otel sau polietilena 325x6 mm-2buc	m	33,60	735,40	24 709,81
44.	2523120715071	Cot 90gr. d=75mm SDR11	buc	2,02	220,00	444,40
45.	25231207513071	Cot 90gr. d=75mm SDR17	buc	3,03	200,00	606,00
46.	2523156713211	Mufa egala d=75 mm PN16	buc	5,15	180,00	927,00
47.	25231567138011	Mufa egala d=75 mm PN10	buc	6,18	180,00	1 112,40
48.	25231567138101	Capat flansa PE, SDR9, d=75mm	buc	5,05	105,50	532,77
49.	2523156713817	Capat flansa PE, SDR9, d=63mm	buc	4,04	63,50	256,54
50.	252315671507	Cot 90gr. d=75mm SDR9	buc	1,01	230,00	232,30
51.	2523156715107	Cot 45gr. d=75mm SDR9	buc	3,03	235,00	712,05
52.	25231567151101 7	Cot 45gr. d=75mm SDR11	buc	2,02	220,00	444,40
53.	25231567151107	Cot 45gr. d=63mm SDR9	buc	1,01	190,00	191,90
54.	252315675017	Cot 45gr. d=75mm SDR17	buc	2,02	220,00	444,40
55.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	208,43	1,55	323,07
56.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	96,39	1,55	149,40
57.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	23,46	0,08	1,88

58.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	7,00	75,00	525,00
59.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,00	151,75	151,75
60.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	4,00	400,00	1 600,00
61.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	4,00	475,00	1 900,00
62.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	4,00	321,20	1 284,80
63.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,00	987,50	2 962,50
64.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,00	778,50	2 335,50
65.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	3,00	815,52	2 446,56
66.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,00	958,93	2 876,79
67.	2663102100000	Beton	m3	3,872	887,60	3 436,79
68.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,189	846,88	1 007,02
69.	2664102101126	Var	kg	0,739	7,60	5,62
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,067	815,62	54,81
71.	26641021020102	Mortar cu asbest	m3	0,084	968,50	81,35
72.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,158	350,00	55,13
73.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,247	11,82	2,93
74.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,025	11,82	0,29
75.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,164	15,50	49,04
76.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	316,40	14,50	4 587,80
77.	2873146311532	Scoabe OB D = 8 x 300 - 400 mm	kg	0,735	24,00	17,64
78.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,582	32,50	51,41
79.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,281	32,50	41,63
80.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	56,00	6,50	364,00
81.	2874117350000	Ventil din otel d=25mm PN20	buc	1,04	223,20	232,13
82.	287411735400	Ventuz de aerisire d=50mm	buc	1,04	1 760,00	1 830,40
83.	28741173554200	Clapeta cu sens unic PN20 d=25mm	buc	1,04	185,90	193,34
84.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,538	18,50	9,95
85.	28752741101001	Cruce din otel 65x50x50cu flansa	buc	1,00	2 025,00	2 025,00
86.	28752741101002	Teu redus din otel 65x50 cu flansa	buc	2,00	625,83	1 251,66
87.	28752741101003	Teu redus din otel 65x25 cu flansa	buc	1,00	532,45	532,45
88.	2875274110105	Reductie din otel 65x50 cu flansa	buc	1,00	324,55	324,55
89.	2875274171055	Flansa din otel zincat d=65mm	buc	5,00	108,33	541,65
90.	2875274171056	Flansa din otel zincat d=50mm	buc	4,00	83,33	333,32
91.	28752742000007	Capac cu rama Тип Л	buc	7,14	950,00	6 783,00
92.	287527440800	Clapeta din tabla groasa de otel t=3mm	buc	2,10	108,00	226,80
93.	2875274440800	Gratar din metal t=5mm	buc	2,10	65,85	138,28
94.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,531	0,00	0,00
95.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	39,432	0,00	0,00
96.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,801	0,00	0,00
97.	4100116202820	Apa potabila	m3	195,00	0,00	0,00
98.	4100126202818	Apa	m3	71,028	0,00	0,00
		Total materiale de construcţii				**219 038**

Utilaje de construcţii:

1.	12340002506	Compresor 5-6 m3/min	h-ut	1,116	292,45	326,37
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	42,244	25,00	1 056,09
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	3,90	222,45	867,55
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	21,122	15,00	316,83
5.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,069	18,50	1,28
6.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	20,505	21,20	434,70
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	18,40	21,20	390,08

8.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,014	32,50	0,46
9.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,185	432,45	79,83
10.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,095	240,50	263,37
11.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	38,653	325,50	12 581,39
12.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,02	290,40	5,81
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	15,598	260,00	4 055,45
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,083	290,40	23,96
15.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	89,05	170,90	15 218,65
16.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,91	27,10	78,86
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,004	28,00	0,11
18.	2952270003330	Pompa de apa	h-ut	26,86	28,00	752,08
19.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	1,116	27,50	30,69
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,063	20,50	1,30
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	124,947	25,00	3 123,69
22.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,897	55,20	49,51
23.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	13,23	78,00	1 031,94
24.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	53,49	35,00	1 872,15
25.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,16	50,00	108,00
26.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	18,40	50,00	920,00
27.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,24	50,00	12,00
28.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,658	315,65	3 995,53
29.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,213	315,65	382,73
30.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,205	236,45	521,47
31.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	58,519	93,00	5 442,24
		Total utilaje de construcţii				**53 944**

Total	lei	379 167
TVA	20,00 %	75 833

Total deviz: **455 000**

Intocmit _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)

Verificat _____
(funcţia, semnătura, numele, prenumele)