

**Aprovizionarea cu apa potabila a
localitatii s. Valeni, r-ul Cahul**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Lista cu cantitati Nr.12N. Forarea sondei arteziene in sat. Valeni r-ul Cahul. N12

Valoarea de deviz 757 232,023 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	142,504	35,00	4 987,640
2.	7122050013400	Zidar	h-om	4,480	35,00	156,800
3.	7123010010200	Betonist	h-om	27,654	35,00	967,890
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,720	35,00	25,200
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	115,000	35,00	4 025,000
6.	7129020012800	Pavator	h-om	0,936	35,00	32,760
7.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,016	35,00	0,560
8.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,232	35,00	43,120
9.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,300	35,00	45,500
10.	7136040011700	Instalator incalzire centrala	h-om	0,460	35,00	16,100
11.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	213,006	35,00	7 455,210
12.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	8,770	35,00	306,950
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,192	35,00	6,720
14.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	2,590	35,00	90,650
15.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,578	35,00	55,230
16.	7212030022700	Sudor	h-om	23,487	35,00	822,045
17.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	7,537	35,00	263,795
18.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	1,008	35,00	35,280
19.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	211,007	35,00	7 385,245
20.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,083	35,00	37,905
21.	8113020070100	Sondor	h-om	2 559,345	35,00	89 577,075
22.	8283010021000	Electronist	h-om	10,950	35,00	383,250
23.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	16,766	35,00	586,810
24.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	28,766	35,00	1 006,810
25.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	7,132	35,00	249,620
		Total manopera				118 563,165

Materiale:

1.	101-1757	Cirpe	kg	0,045	4,00	0,180
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,085	21,00	1,785
3.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,006	14 000,00	84,000
4.	1010388	Vopsele de ulei, culoare de pamint "MA-0115": mumie, miniu de fier	t	0,001	21 000,00	21,000

5.	1010628	Ulei sicativat combinat "K-3"	t	0,001	12 000,00	12,000
6.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,000	41,00	123,000
7.	1011924	Electrozi 342A, diametru 4 mm	kg	0,150	37,00	5,550
8.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,170	23,00	118,910
9.	1019852	Vopsea	kg	0,030	29,00	0,870
10.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,026	1 200,00	31,200
11.	1111000100039	Coloane filtrante si piesa de fund	m	25,629	230,00	5 894,670
12.	1111000101000	Niplu fonta maleabila N8 D=15 1/2	buc	1,000	34,00	34,000
13.	1212121212121	Apa	m3	399,328	9,00	3 593,952
14.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	0,908	44,00	39,952
15.	1411122201751	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.sedimentare 40-63 mm	m3	8,986	210,00	1 887,060
16.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,001	166,00	0,166
17.	1421102200496	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm	m3	0,031	155,00	4,805
18.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,115	155,00	172,825
19.	1421102200575	Nisip sortat spalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,006	155,00	0,930
20.	1421202200878	Nisip filtru SiO2 97% granulatie 2.8 - 5.6 mm	m3	8,579	155,00	1 329,745
21.	1422102205525	Bentonita macinata activata	kg	9 824,000	0,30	2 947,200
22.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,730	4,00	2,920
23.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	1,950	3,00	5,850
24.	1714227322000	Cilti de cinepa sort 1	kg	0,002	21,00	0,042
25.	2010102903831	Scind de rasinoase sau foioase	m3	0,525	3 200,00	1 680,000
26.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	1,890	1 800,00	3 402,000
27.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,378	77,00	29,106
28.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m	m3	0,018	3 200,00	57,600
29.	2010212913420	Grinzi de rasinoase	m3	1,050	1 800,00	1 890,000
30.	2019408	Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t	t	0,015	11 000,00	165,000
31.	2030112930150	Porti metalice inclusiv accesoriile (bratari, praznuri, calcai, pinten de oprire, etc.)	m2	7,720	233,00	1 798,760
32.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,336	4,00	1,344
33.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,040	11,00	0,440
34.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,452	14,20	6,418
35.	2320146200755	Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767	l	1,825	14,00	25,550
36.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	15,600	14,00	218,400
37.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,352	14,00	32,928
38.	2320166200676	White spirit	kg	0,063	21,00	1,323
39.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,176	11,00	12,936
40.	2320322600374	Citom	kg	0,336	9,00	3,024
41.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	2,503	16,00	40,048
42.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,108	33,00	3,564
43.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,547 3,650	18,00 26,00	9,846 94,900
44.	2414317346207	Stearina	kg	0,060	17,00	1,020
45.	2430116100798	Grund, ulei anticoroziv	kg	0,080	26,00	2,080
46.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,544	31,00	16,864
47.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,004	37,00	0,148
48.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,354	37,00	13,098
49.	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,772	21,00	16,212
50.	2451317344507	Saci tesatura textila	buc	55,260	4,00	221,040
51.	25132066215001	Banda de avertizare	m	5,767	2,00	11,534
52.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,060	7,00	7,420
53.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,060	44,00	2,640

54.	2521216701000	Teava din otel	m	16,968	34,00	576,912
55.	25212167100011	Teava polietilena	m	5,356	23,00	123,188
56.	2521305734007	Canal de ventilatie din ALP	m	2,060	144,00	296,640
57.	2522103304840	Teava din otel neagra pt. instalatii, sudata longitudinal	m	0,800	187,00	149,600
58.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	4 806,430	1,50	7 209,645
59.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	18,014	1,50	27,021
60.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,856	1,50	1,284
61.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,000	3,00	18,000
62.	2652102100713	Var pasta	m3	0,000	2 700,00	0,000
63.	26611264330911	Inel de reazem KII O-1	buc	1,000	77,00	77,000
64.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII D-20	buc	1,000	1 234,00	1 234,000
65.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII 1-20-1	buc	1,000	1 200,00	1 200,000
66.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9	buc	1,000	1 117,00	1 117,000
67.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	8,105	980,00	7 942,900
68.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	1,031	980,00	1 010,380
69.	2663102101183	Mortar M-100 Z	m3	0,038	700,00	26,600
70.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,124	700,00	86,800
71.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	1,000	5,00	5,000
72.	2710403602470	Tabla neagra sau zincata cal.I 0,8 mm grosime	kg	15,547	10,00	155,470
73.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,020	10,00	0,200
74.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,285	9,00	29,565
75.	2710403700089	Banda de otel laminat la cald de 2x25 mm	kg	0,573	10,00	5,730
76.	27104037021161	Casuta din elemente prefabricate din b.a	buc	0,161	7 690,00	1 238,090
77.	2710406311926	Burlane pentru tubaj inclusiv mufe	m	199,904	230,00	45 977,920
78.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	20,300	10,00	203,000
79.	2710603402869	Otel rotund laminat la cald dn 25 mm	kg	0,074	10,00	0,740
80.	2710603404453	Otel rotund laminat la cald dn 34 mm	kg	0,241	10,00	2,410
81.	2710603416811	Otel rotund calibrat D = 10 mm	kg	0,312	10,00	3,120
82.	2710603417113	Otel rotund calibrat D = 8 mm	kg	0,161	10,00	1,610
83.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,003	10,00	0,030
84.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	16,242	9,00	146,178
85.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	2,422	11,00	26,642
86.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	61,761	11,00	679,371
87.	2721204110016	Reductie cep mufa	buc	1,000	44,00	44,000
88.	2722103303721	Teava sudata elicoidal	m	40,602	45,00	1 827,090
89.	2732103600227	Tabla neagra 0,5x1000x2000 mm	kg	0,280	10,00	2,800
90.	2732103646250	Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma	m2	243,912	34,00	8 293,008
91.	2734113803000	Sirma plina pt. sud. si inc. sub flux s10mnl 4	kg	0,005	13,00	0,065
92.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,057	13,00	0,741
93.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,051	34,00	137,734
94.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,319	13,00	4,147
95.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,221	45,00	9,945
96.	2744233336474	Teava plumb presiune PB-99,96 - 44 x 7,5 mm	kg	4,522	23,00	104,006
97.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	5,945	10,00	59,450
98.	2811106302000	Stilp din otel gata confectionati si complet asamblati	kg	70,000	11,00	770,000
99.	2811106302050	Stilp din beton armat prefabricat	buc	64,701	55,00	3 558,555
100.	2811236305660	Scara vang.otel lat, trepte otel rot.d 20 mm pt.camin viz	kg	30,000	11,00	330,000
101.	2873145887002	Cuie	kg	31,500	14,00	441,000
102.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,917	34,00	31,178
103.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,184	34,00	74,256

104.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,067	34,00	2,278
105.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	0,315	2,00	0,630
106.	2874115810187	Suruburi cap hexagonal fil. M 6 x 12 mm gr 5.8	buc	8,040	2,10	16,884
107.	2874115817604	Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220	buc	30,880	2,10	64,848
108.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	1,005	2,30	2,311
109.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	23,907	1,20	28,688
110.	2874115827556	Surub pt fundatii M12x160	buc	12,060	3,10	37,386
111.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	23,907	0,70	16,735
112.	2874115842661	Piulite hexag.semiprecise S 4071 M 6 gr. 5	buc	8,040	0,50	4,020
113.	2874115842685	Piulita hexag. M8	buc	30,880	0,50	15,440
114.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	0,315	0,60	0,189
115.	2874115883700	Saiba M 20	buc	0,315	0,40	0,126
116.	2874115883938	Saiba grower M 6	buc	8,040	0,40	3,216
117.	2874117300000	Armaturi cu actionarea manuala sau mecanica	buc	2,080	560,00	1 164,800
118.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	30,880	0,30	9,264
119.	2875274110000	Piesa de legatura din fonta	buc	1,050	34,00	35,700
120.	2875274110150	Piesa de legatura din otel pentru sudura	buc	1,020 3,060 1,020	34,00 67,00 76,00	34,680 205,020 77,520
121.	2875274120200	Mufa otel pt. tevi filetate Dn=15 1/2	buc	1,000	17,00	17,000
122.	2875274200000	Capac cu rama	buc	1,030	980,00	1 009,400
123.	2875274201100	Robinet trecere ventil fc+mufe abur pn 16-225grd S 4004 1"	buc	1,000	34,00	34,000
124.	2875274202000	Robinet concesie tip KOSWA pentru bransamente apa	buc	1,005	450,00	452,250
125.	2875274400100	Flansa din otel pentru sudura	buc	6,300	89,00	560,700
126.	29131242017001 1	Tava de ridicare a apei	m	197,925	40,00	7 917,000
127.	29131242017002	Cablu VPP10	m	609,000	11,00	6 699,000
128.	29131245044001	Turn de apa	buc	1,015	134 000,00	136 010,000
129.	29131245044002	Contor de apa	buc	1,015	2 100,00	2 131,500
130.	29131245044003	Pompa de apa	buc	1,015	7 500,00	7 612,500
131.	2952127344244	Sape foraj cu insertie widia	buc	3,386 0,472 3,045	1 200,00 1 300,00 3 200,00	4 063,200 613,600 9 744,000
132.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,000	560,00	560,000
133.	3320527328100	Manometru indust. cu ac control d=160; pn: 10; 16; 25; c11,6	buc	1,000	266,00	266,000
134.	4011106202741	Energie electrica	kw	19,780	2,00	39,560
135.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,105	9,00	0,945
136.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,190	9,00	19,710
137.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,002	9,00	0,018
138.	4100126202818	Apa	m3	0,002	9,00	0,018
139.	41010162	Bitum diluat RB-1	t	0,003	11 000,00	33,000
140.	41010167	Mastic asfaltic cald AM-2	t	0,247	1 300,00	321,100
Total materiale de construcții						291 162,112

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t	h-ut	28,340 0,100	155,00 210,00	4 392,700 21,000
2.	040502	Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)	h-ut	0,770	77,00	59,290
3.	121011	Cazane mobile pentru bitum, 400 l	h-ut	0,024	87,00	2,088
4.	152001	Masini de alimentare cu bitum, pentru constructii generale, 4 t	h-ut	0,487	177,00	86,199

5.	2410520006700	Automacara	h-ut	6,404	210,00	1 344,840
6.	2912340002510	Motocompresor mobil de aer de joasa presiune, debit 6,0 - 9,9 mc/min	h-ut	92,000 52,747	21,00 32,00	1 932,000 1 687,904
7.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,050	12,00	0,600
8.	2940340004000	Masina de fasonat otel beton cu motor electric	h-ut	0,166	12,00	1,992
9.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,214	11,00	2,354
10.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,001	112,00	0,112
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,001	113,00	0,113
12.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,001	166,00	0,166
13.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,164	255,00	41,820
14.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	1,580	255,00	402,900
15.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0,140	255,00	35,700
16.	2952270002711	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie inversa FA 20	h-ut	221,507	112,00	24 808,784
17.	2952270002989	Instalatie de carotaj electric	h-ut	8,000	98,00	784,000
18.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	4,674	8,00	37,392
19.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,016	21,00	0,336
20.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0,341	21,00	7,161
21.	2952270003791	Instalatie de foraj hidraulic cu circulatie directa FA 20	h-ut	245,192	130,00	31 874,960
22.	2952270003817	Malaxor de mortar 200 l actionat electric	h-ut	0,120	21,00	2,520
23.	2952270004019	Placa vibratoare, greut.=0,7 tf, motor ardere int.<10 CP	h-ut	0,045	65,00	2,925
24.	2952270004100	Stanta sau foarfeca electrica de taiat otel beton	h-ut	0,040	6,00	0,240
25.	2952270004250	Masina automata de taiat si indreptat otel beton	h-ut	0,026	9,00	0,234
26.	2952270006600	Troliu cu act. electrica	h-ut	0,012	32,00	0,384
27.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	29,250 0,414	8,00 15,00	234,000 6,210
28.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,600	55,00	198,000
29.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,220	65,00	14,300
30.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,027	67,00	68,809
31.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,214	123,00	26,322
32.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,906	210,00	400,260
33.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	0,056	210,00	11,760
34.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,788	188,00	336,144
35.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,947	210,00	408,870
36.	400002	Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t	h-ut	0,100	177,00	17,700
		Total utilaje de constructii				69 253,089

Total:

Total	lei	631 026,686
TVA	20,00 %	126 205,337

Total deviz:

757 232,0

23

Intocmit

()

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)