

**Extinderea retelelor de
alimentare cu apa din sat.
Hirbovat, r-ul Anenii Noi.**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №
Castel de apa V=50m³, H=15m.

Valoarea de deviz 549 607,026 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.	4214340026831	Mecanic exploatare utilaje	h-om	15,040	57,66	867,206
2.	7122050013400	Zidar	h-om	17,567	57,66	1 012,913
3.	7123010010200	Betonist	h-om	102,773	57,66	5 925,892
4.	7123020011140	Fierar beton	h-om	10,323	57,66	595,225
5.	7123030012500	Montator P.B	h-om	7,800	57,66	449,748
6.	7124010010700	Dulgher	h-om	29,680	57,66	1 711,349
7.	71240100107001	Dulgher	h-om	6,825	57,66	393,529
8.	7129020012800	Pavator	h-om	1,725	57,66	99,464
9.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,920	57,66	53,047
10.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1,700	57,66	98,022
11.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	6,821	57,66	393,298
12.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	126,438	57,66	7 290,413
13.	7136080025000	Montator conducte	h-om	1,199	57,66	69,134
14.	7136080025001	Montator	h-om	0,672	57,66	38,748
15.	7137010011500	Electrician	h-om	1,747	57,66	100,732
16.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,372	57,66	21,450
17.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,839	57,66	163,696
18.	7212030022700	Sudor	h-om	9,465	57,66	545,752
19.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	54,431	57,66	3 138,492
20.	8113100070200	Sondor mecanic	h-om	75,200	57,66	4 336,032
21.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	59,573	57,66	3 434,979
22.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	9,520	31,00	295,120
				35,087	57,66	2 023,115
23.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	26,823	57,66	1 546,614
24.	9310060019930	Muncitor	h-om	538,538	31,00	16 694,678
		Total manopera				51 298,648

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	4,666	0,10	0,467
2.	1111000100010	Mixtura asfaltica	kg	187,905	1,35	253,671
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,678	1 300,00	881,400

4.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,279	7,00	1,953
5.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	21,181	22,00	465,982
6.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,343	233,00	545,919
7.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,035	188,00	6,580
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,030	210,00	6,300
9.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,966	233,00	458,078
10.	1422102205642	Trasgel (bentonita activa pt.fluid de foraj cal. II)	kg	537,600	2,10	1 128,960
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,431	3,00	1,293
12.	1714227322926	Fringhie de cinepa gudronata	kg	39,603	22,00	871,266
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,035	3 100,00	108,500
14.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,177	3 100,00	548,700
15.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,256	7 000,00	1 792,000
16.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,008	3 200,00	25,600
17.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,155	7 000,00	1 085,000
18.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,103	122,00	134,566
19.	2010237318750	Distantieri	buc	85,877	1,00	85,877
20.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,650	122,00	79,300
21.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	12,995	0,10	1,299
22.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,007	120,00	0,840
23.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	1,700	1,00	1,700
24.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,893	3,00	2,679
25.	2320156200901	Motorina	kg	16,914	17,00	287,538
26.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	6,248	17,00	106,216
27.	2320166200676	White spirit	kg	1,203	22,00	26,466
28.	2320187315789	Decofrol	kg	3,324	4,00	13,296
29.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	292,883	10,00	2 928,830
30.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	3,124	10,00	31,240
31.	2320322600374	Citom	kg	0,893	5,00	4,465
32.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,016	15,00	60,240
33.	2412126100010	Miniu de plumb	kg	0,065	32,00	2,080
34.	2413217309637	Cloramina B	kg	3,375	43,00	145,125
35.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	8,925	27,00	240,975
36.	24165373438290	Amestec "Penetron"	kg	55,476	33,00	1 830,708
37.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,440	37,00	127,280
38.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	4,645	22,00	102,190
39.	2430126103294	Vopsea minium de plumb v.351-3 ntr 90-80	kg	0,738	33,00	24,354
40.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,719	21,00	36,099
41.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,243	22,00	5,346
42.	25132066215001	Banda de avertizare	m	27,000	1,22	32,940
43.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	8,110	18,00	145,980
44.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0,257	12,00	3,084
45.	25212167005001	Teava din PVC SN8 d200mm	m	2,310	155,00	358,050
46.	25212167010001	Teava din otel d89x4,0mm	m	16,968	133,00	2 256,744
47.	25212167010002	Teava din otel d57x3,5mm	m	27,573	110,00	3 033,030
48.	25212167010003	Teava din otel d16x1,4mm	m	0,530	25,00	13,250
49.	25212167010014	Teava din polietilena PEHD RC SDR17 PE100 PN10 d63mm triplustrat	m	42,447	33,00	1 400,751
50.	25212167010016	Teava din polietilena PEHD RC SDR17 PN10 d90mm triplustrat	m	7,247	91,00	659,477
51.	252121671000115	Teava polietilena PEHD RC SDR17 PN10	m	25,075	31,00	777,325

		D50mmtriplustrat				
52.	25212167160028	Teava de otel sau polietilena d160mm SDR17 PN10	m	16,048	133,00	2 134,384
53.	25231567138111	Cap mufa conexiunie PE d50mm	buc	2,060	112,00	230,720
54.	25231567138111 1	Teu electrosudabil PE100 PN10 d50mm	buc	1,010	133,00	134,330
55.	25231567138111 2	Mufa electrosudabil PE100 PN10 d50mm	buc	1,010	155,00	156,550
56.	25231567138111 9	Capat flansa PE100 d50mm	buc	1,030	112,00	115,360
57.	25231567138112 1	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	1,030	377,00	388,310
58.	25231567138115	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d90/80mm	buc	2,060	389,00	801,340
59.	25231567138116	Cot 45* PE100 el.sudabil d90mm	buc	3,030	88,00	266,640
60.	25231567138117	Cot 45* PE100 el.sudabil d63mm	buc	2,020	56,00	113,120
61.	25231567138118	Adaptor cu flansa cu protectie la smulgere PE HD d50/63mm	buc	2,060	199,00	409,940
62.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	11,076	1,60	17,722
63.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	1,867	1,80	3,361
64.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	3,910	2,00	7,820
65.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	3,000	85,00	255,000
66.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KII-7-3 (0,05 m3)	buc	3,000	240,00	720,000
67.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,000	884,00	1 768,000
68.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	2,000	688,00	1 376,000
69.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9a (0,31 m3)	buc	1,000	690,00	690,000
70.	26611264331522 1	Inel prefabricat pt. camine KII-15-6a	buc	1,000	750,00	750,000
71.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	859,00	1 718,000
72.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KII-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 050,00	1 050,000
73.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KIII-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 100,00	1 100,000
74.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KII-20-9 (0,59 m3)	buc	4,000	1 320,00	5 280,000
75.	26631021000001 3	Beton B10	m3	0,776	900,00	698,400
76.	26631021000001 4	Beton M50	m3	0,518	950,00	492,100
77.	26631021000001 6	Beton M200	m3	0,832	1 000,00	832,000
78.	26631021000002	Beton B15	m3	0,520	1 000,00	520,000
79.	26631021000004	Beton B15	m3	24,761	913,00	22 606,793
80.	2663102100919	Beton de ciment (Bc 3,5/B 50)	m3	0,923	980,00	904,540
81.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,587	950,00	557,650
82.	2664102101126	Var	kg	0,848	1,20	1,018
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,336	788,00	264,768
84.	2666122800600	Element prefabricat	buc	6,060	344,00	2 084,640
85.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	17,212	15,30	263,344
86.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	83,763	15,30	1 281,574
87.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,081	15,30	1,239
88.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	2,127	22,00	46,794
89.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,021	22,00	44,462
90.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	2,927	22,00	64,394
91.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	212,680	15,30	3 254,004
92.	2811236309800	Confectii metalice diverse	kg	73,800	15,30	1 129,140
93.	2811236309900	Confectii metalice	kg	3,361	15,30	51,423

94.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,093	44,00	4,092
95.	2873122004100	Plase sudate	kg	197,152	15,30	3 016,426
96.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2,640	18,00	47,520
97.	2873155900311	Electrozi E-42A, 4 mm	kg	0,032	55,00	1,760
98.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,433	55,00	78,815
99.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	5,801	55,00	319,055
100.	2874115800001	Suruburi hexagonale cu piulite	buc	8,240	3,10	25,544
101.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,000	4,22	118,160
102.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,950	3,55	6,922
103.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,950	2,10	4,095
104.	28741173000001	Robinet fonta cu sertar cauciucat d80mm	buc	2,080	1 500,00	3 120,000
105.	28741173000002	Robinet fonta cu sertar cauciucat d50mm PN10	buc	1,040	780,00	811,200
106.	28741173000003	Robinet antiincendiar d50mm	buc	2,080	400,00	832,000
107.	28741173000005	Vana cu sertari cauciucat din fonta PN10 d50mm	buc	3,120	855,00	2 667,600
108.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,033	34,00	1,122
109.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,557	18,00	10,026
110.	287527411010013	Racord compresiunie cu flansa d50x1 1/2"	buc	1,000	210,00	210,000
111.	287527411010014	Teu fonta cu flansa dustila PN10 d50/50mm	buc	1,000	400,00	400,000
112.	287527411010015	Adaptor cu flansa cu protectie la smuljere pentru conducte PEHD d63/50mm	buc	3,000	144,00	432,000
113.	28752741101008	Piese de legatura	buc	2,000	133,00	266,000
114.	28752741101501	Teu sudat din otel d80/50mm	buc	1,020	550,00	561,000
115.	28752741101502	Teu sudat din otel d50/50mm	buc	1,020	400,00	408,000
116.	28752741101503	Teu sudat din otel d80/15mm	buc	1,020	344,00	350,880
117.	28752741101505	Cot din otel 90*45* d80mm	buc	3,060	120,00	367,200
118.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	3,150	200,00	630,000
119.	287527440010011	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,050	140,00	147,000
120.	287527440010016	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,050	112,00	117,600
121.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,050	112,00	117,600
122.	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	6,300	140,00	882,000
123.	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	3,150	112,00	352,800
124.	287527442820018	Flansa rotunda libera d50mm	buc	1,030	112,00	115,360
125.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,195	16,00	3,120
126.	29131245032001	Castel de apa V=50m3. H=15m.	buc	1,045	190 000,00	198 550,000
127.	29131245032006	Banda de semnalizare	m	76,285	1,12	85,439
128.	29131245032009	Inel distantier PA 2-36	buc	12,360	233,00	2 879,880
129.	291312450420021	Capac din fonta ductila B125	buc	3,060	1 034,00	3 164,040
130.	291312450420022	Consum de metale	kg	80,702	15,30	1 234,741
131.	291312450420023	Scara	kg	71,971	15,30	1 101,156
132.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,291	2,00	4,582
133.	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,348	9,00	3,132
134.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	3,838	9,00	34,542
135.	4100116202820	Apa potabila	m3	7,650	9,00	68,850
136.	4100126202818	Apa	m3	34,439	9,00	309,951
		Total materiale de construcții				301 587,099

Utilaje de construcții:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	29,294	155,00	4 540,570
2.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,483	34,00	16,422
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,146	55,00	8,030

4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,241	55,00	13,255
5.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	2,700	177,00	477,900
6.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,032	12,00	0,384
7.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,011	12,00	0,132
8.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,530	188,00	99,640
9.	2922140007000	Macara	h-ut	0,528	200,00	105,600
10.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,552	55,00	30,360
11.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	1,877	33,00	61,941
12.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	5,200	34,00	176,800
13.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,000	11,00	11,000
14.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,312	67,00	20,904
15.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	6,847	288,00	1 971,936
16.	2952260003540	Buldozer	h-ut	31,839 0,851	112,00 277,00	3 565,968 235,727
17.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,278	277,00	631,006
18.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,100	277,00	27,700
19.	2952270001813	Instalatie foraj orizontal dirijat	h-ut	15,040	210,00	3 158,400
20.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0,500	7,00	3,500
21.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,362	21,00	7,602
22.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	14,760	7,00	103,320
23.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	5,000	23,00	115,000
24.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,047	21,00	0,987
25.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,163	24,00	3,912
26.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,300	7,00	2,100
27.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	21,769	34,00	740,146
28.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,149	66,00	9,834
29.	2952270004030	Topitor bitum de 400 l	h-ut	0,984	66,00	64,944
30.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	1,565	15,00	23,475
31.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	7,440	44,00	327,360
32.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	5,200	33,00	171,600
33.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,256	32,00	8,192
34.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	2,550	34,00	86,700
35.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,000	89,00	89,000
36.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	12,918	199,00	2 570,682
37.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	5,950 0,624	177,00 200,00	1 053,150 124,800
38.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	1,597	210,00	335,370
39.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	1,637	155,00	253,735
40.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	1,610	78,00	125,580
41.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,074	87,00	6,438
42.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	1,346	388,00	522,248
43.	34105400000006	Autobasculanta-5t	h-ut	2,720	189,00	514,080
44.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	2,365	110,00	260,150
		Total utilaje de construcții				22 677,580

Total:

Total	lei	458 005,855
TVA	20,00 %	91 601,171

Total deviz:

549 607,0
26

Intocmit		0
	(funcția, semnătura)	
Verificat		0
	(funcția, semnătura)	