

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Niscani
r-ul Calarasi N11/16**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL

Rețele exterioare de alimentare cu apa.Etapa 2

Valoarea de deviz 5 519 244,52 lei

№ 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.	7123010010200	Betonist	h-om	2 482,98	41,56	103 192,65
2.	7129020012800	Pavator	h-om	1,10	57,66	63,43
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1 081,62	41,56	44 952,13
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	-47,42	57,66	
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	11,99	57,66	691,34
6.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	16,10	57,66	928,33
7.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	116,30	57,66	6 705,86
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3 565,30	41,56	148 173,91
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	54,89	57,66	3 164,96
10.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,67	57,66	38,63
11.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	8,76	57,66	505,10
12.	7212030022700	Sudor	h-om	12,00	57,66	691,92
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	3 173,56	31,93	101 331,77
14.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	160,42	57,66	9 249,82
15.	9310060019930	Muncitor	h-om	616,48	41,56	25 620,91
		Total manopera				442 576,52

Materiale:

1.	10280	Hdirant DN80mm H=1,0m	buc	14,00	2 900,00	40 600,00
2.	10340	Apometru d d40m	buc	1,00	2 100,00	2 100,00
3.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	543,27	1 200,00	651 924,00
4.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	362,18	1 250,00	452 725,00
5.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,51	35,00	17,85
6.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	38,42	35,00	1 344,70
7.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,69	1 250,00	862,50
8.	120	Banda de avertizare	m	13 389,00	0,60	8 033,40
9.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1 291,63	200,00	258 326,00
10.	1421102200000	Nisip bitumat	t	23,12	145,00	3 352,40
11.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,02	145,00	2,90
12.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	815,09	145,00	118 188,05
13.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,35	145,00	50,75
14.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,26	300,00	378,00
15.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,09	35,00	3,15
16.	150	Reductor de presiune DN50mm	m	6,00	7 000,00	42 000,00
17.	1542126108945	Ulei de in sicitivat	kg	0,11	32,00	3,52
18.	1711	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	749,12	16,00	11 985,92
19.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	1,33	35,00	46,55

20.	1714227322940	Cinapa fuior	kg	0,13	35,00	4,55
21.	1722	Scara cu vanguri din otel	kg	615,00	15,00	9 225,00
22.	174400	Capac din fonta ductila D400	buc	31,00	1 350,00	41 850,00
23.	175	Capac din beton armat	buc	5,00	120,00	600,00
24.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	49,66	120,00	5 959,20
25.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,22	3 200,00	704,00
26.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	6,87	65,00	446,55
27.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	16,32	6,00	97,92
28.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,01	650,00	6,50
29.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	3,08	40,00	123,20
30.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,06	40,00	2,40
31.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,30	17,00	5,10
32.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,38	16,00	6,08
33.	2320166200676	White spirit	kg	3,27	26,60	86,98
34.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	24,55	9,00	220,95
35.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,19	9,00	1,71
36.	2320322600374	Citom	kg	0,06	12,00	0,72
37.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	30,07	12,00	360,84
38.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	14,80	12,00	177,60
39.	2414317346207	Stearina	kg	0,04	16,00	0,64
40.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	10,61	32,00	339,52
41.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	6,86	32,00	219,52
42.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	8,43	32,00	269,76
43.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,25	35,00	8,75
44.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	5,30	29,00	153,70
45.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,75	26,00	19,50
46.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,48	30,00	14,40
47.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	164,63	1,00	164,63
48.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,04	60,00	2,40
49.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,90	60,00	114,00
50.	252121670100040	Teava din otel d40mm	m	0,30	60,00	18,00
51.	2521216701000884	Teava din otel d88x4mm	m	2,40	120,00	288,00
52.	2521216701001110	Tub de protectie PE100 PN6 d110mm	m	68,50	1 330,00	91 105,00
53.	2521216701001180	Tub de protectie PE100 PN6 d180mm	m	333,45	180,00	60 021,00
54.	252121670100150	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP2 d50mm (A1)	m	2 651,55	28,00	74 243,40
55.	252121670100175	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP2 d75mm (A1)	m	412,85	62,00	25 596,70
56.	2521216701001902	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP2 d90mm (A1.1)	m	1 234,20	80,00	98 736,00
57.	2521216701001904	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP2 d90mm (A1)	m	9 090,95	80,00	727 276,00
58.	252315671381140	Capat flansa PE100 RC d40mm	buc	2,00	50,00	100,00
59.	252315671381150	Capat flansa PE100 RC d50mm	buc	28,00	52,00	1 456,00
60.	2523156713811502	Dop electrosudabil d50mm	buc	15,00	80,00	1 200,00
61.	25231567138116340	Reductie PE100 RC d63x40mm	buc	2,00	110,00	220,00
62.	252315671381175	Capat flansa PE100 RC d75mm	buc	3,00	60,00	180,00
63.	252315671381190	Capat flansa PE100 RC d90mm	buc	81,00	80,00	6 480,00
64.	25231567138119063	Reductie PE100 RC d90x63mm	buc	2,00	110,00	220,00
65.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	62,92	1,60	100,67
66.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	3,39	2,00	6,78

67.	2652102100713	Var pasta	m3	0,03	600,00	18,00
68.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	4,91	12,00	58,92
69.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	36,00	80,00	2 880,00
70.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KЦ-7-3 (0,05 m3)	buc	36,00	150,00	5 400,00
71.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	35,00	850,00	29 750,00
72.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	70,00	720,00	50 400,00
73.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	26,00	820,00	21 320,00
74.	26611264331523 2	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1	buc	9,00	1 000,00	9 000,00
75.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,00	1 600,00	1 600,00
76.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,00	1 350,00	1 350,00
77.	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9 (0,59 m3)	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
78.	2663102100000	Beton	m3	-9,91	950,00	
79.	26631021000001 00	Beton M100	m3	4,14	950,00	3 933,00
80.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	10,59	950,00	10 060,50
81.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,67	950,00	636,50
82.	2664102101126	Var	kg	6,20	2,00	12,40
83.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,73	820,00	598,60
84.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	29,97	60,00	1 798,20
85.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	61,65	15,00	924,75
86.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	42,38	15,00	635,70
87.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	6,00	40,00	240,00
88.	27221033100002 73	Teava instalatie 273x7mm L=0,2m	m	49,00	350,00	17 150,00
89.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,42	15,00	6,30
90.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,18	15,00	2,70
91.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,50	15,00	37,50
92.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,17	30,00	5,10
93.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,35	50,00	17,50
94.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	652,00	10,00	6 520,00
95.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	48,00	2,00	96,00
96.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	112,00	8,00	896,00
97.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	112,00	1,00	112,00
98.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	48,00	1,00	48,00
99.	28741173000001 5	Robinet golire d15mm	buc	1,00	55,00	55,00
100.	28741173000004 0	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm	buc	2,00	500,00	1 000,00
101.	28741173000004 02	Robinet de retinere cu bila din fonta d40mm	buc	1,00	520,00	520,00
102.	28741173000005 0	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	22,00	850,00	18 700,00
103.	28741173000005 02	Ventuz de aerisire d50mm	buc	2,00	2 300,00	4 600,00
104.	28741173000006 5	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	2,00	1 200,00	2 400,00
105.	28741173000008 0	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	53,00	1 300,00	68 900,00
106.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	48,00	1,00	48,00
107.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	4,47	18,00	80,46
108.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	14,00	320,00	4 480,00
109.	28752741101004 0	Flansa libera d40mm	buc	2,00	70,00	140,00
110.	28752741101005 0	Flansa libera d50mm	buc	30,00	80,00	2 400,00
111.	28752741101005 050	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	2,00	600,00	1 200,00
112.	28752741101006 5502	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,00	450,00	450,00
113.	28752741101006 565	Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1,00	1 000,00	1 000,00
114.	28752741101007 5	Flansa libera d75mm	buc	3,00	110,00	330,00
115.	28752741101008	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	15,00	800,00	12 000,00

	050					
116.	287527411010080502	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	8,00	500,00	4 000,00
117.	28752741101008080	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	11,00	850,00	9 350,00
118.	287527411010080802	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	9,00	850,00	7 650,00
119.	287527411010090	Flansa libera d90mm	buc	81,00	130,00	10 530,00
120.	287527411015050	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	12,00	400,00	4 800,00
121.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	12,00	230,00	2 760,00
122.	292412732206540	Filtru pentru apa potabila d40mm	buc	1,00	850,00	850,00
123.	292412732206550	Filtru pentru apa potabila d50mm	buc	6,00	900,00	5 400,00
124.	33205000000001	Manometru cu robinet de control	buc	1,00	211,00	211,00
125.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	342,70	6,00	2 056,20
126.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	-0,55	3,00	
127.	4100116202820	Apa potabila	m3	1 855,30	3,00	5 565,90
128.	4100126202818	Apa	m3	185,04	3,00	555,12
		Total materiale de constructii				3 070 901,56

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	777,18	60,00	46 630,80
2.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	298,61	15,00	4 479,15
3.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	26,78	20,00	535,60
4.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	388,58	12,00	4 662,96
5.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,01	10,00	0,10
6.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,96	300,00	288,00
7.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	158,94	24,00	3 814,56
8.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	3,40	120,00	408,00
9.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,00	23,00	207,00
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	7,36	500,00	3 680,00
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	108,03	245,00	26 467,35
12.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	250,34	400,00	100 136,00
13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	100,61	200,00	20 122,00
14.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	2,88	220,00	633,60
15.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,66	23,00	15,18
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,00	30,00	0,00
17.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	298,61	12,00	3 583,32
18.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	-1,78	22,00	
19.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	-3,29	12,00	
20.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	870,39	16,50	14 361,43
21.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,19	15,00	2,85
22.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	2 517,23	12,00	30 206,76
23.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	412,80	11,00	4 540,80
24.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	2,88	32,00	92,16
25.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,00	23,00	207,00
26.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,16	32,00	5,12
27.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	102,37	210,00	21 497,70
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	80,99	220,00	17 817,80
29.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	608,21	50,00	30 410,50
		Total utilaje de constructii				334 727,10

Total:

Прямые затраты	lei	4 599 370,43
TVA	20,00 %	919 874,09

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor

Obiect

Construcția rețelelor de alimentare cu apă din s.Niscani r-ul
Calarasi N11/16**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №**
Rețele exterioare de alimentare cu apă.Etapa 2
(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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Reductor de presiune DN50mm	buc			7 000,00
	150	Reductor de presiune DN50mm	m	1,0000	7 000,00	7 000,00
2		Hdirant DN80mm H=1,0m	buc			2 900,00
	10280	Hdirant DN80mm H=1,0m	buc	1,0000	2 900,00	2 900,00
3		Apometru d d40m	buc			2 100,00
	10340	Apometru d d40m	buc	1,0000	2 100,00	2 100,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc			761,25
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,11
	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	40,00	40,00
	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	230,00	460,00
	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	2,00	16,00
	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,00	8,00
	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	1,00	8,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	12,00	0,84
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2200	12,00	2,64
	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	15,00	1,05
	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	30,00	2,40
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	32,00	0,59
	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	35,00	0,53
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0200	35,00	0,70
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0400	35,00	1,40
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			523,34
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	41,56	113,04
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	320,00	320,00
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	60,00	8,14
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,00	64,00
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,00	8,00
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	145,00	10,15
6	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc			126,47
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8800	41,56	78,13
	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	2,5000	15,00	37,50
	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,1800	15,00	2,70
	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0400	60,00	2,40

1	2	3	4	5	6	7
	2414317346207	Stearina	kg	0,0400	16,00	0,64
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3000	17,00	5,10
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
7	TsC03B1	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			820,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	820,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			65,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	31,93	65,78
9	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	100 m3			900,64
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	900,64
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,08
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			100,41
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	31,93	11,49
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	200,00	0,64
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	220,00	88,28
12	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			218,01
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,01
13	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			437,22
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	31,93	281,62
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	16,50	155,60
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP2 d90mm (A1.1)	m			87,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,11
	252121670100190 2	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP2 d90mm (A1.1)	m	1,0000	80,00	80,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	120,00	0,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	11,00	0,33
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	24,00	0,28
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP2 d90mm (A1)	m			87,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,11
	252121670100190 4	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP2 d90mm (A1)	m	1,0000	80,00	80,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	120,00	0,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	11,00	0,33
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	24,00	0,28
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP2 d75mm (A1)	m			69,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,11
	252121670100175	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17	m	1,0000	62,00	62,00

1	2	3	4	5	6	7
		triplustrat TIP2 d75mm (A1)				
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	120,00	0,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	11,00	0,33
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	24,00	0,28
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP2 d50mm (A1)	m			35,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,11
	252121670100150	Teava din polietilena PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP2 d50mm (A1)	m	1,0000	28,00	28,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	120,00	0,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	11,00	0,33
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	24,00	0,28
18		Banda de avertizare	m			0,60
	120	Banda de avertizare	m	1,0000	0,60	0,60
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			3,46
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	41,56	1,66
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1000	3,00	0,30
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	50,00	1,50
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	41,56	2,91
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	3,00	0,45
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	50,00	2,50
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,28
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	20,00	0,04
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m M100	m3			1 460,29
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,78
	2663102100000100	Beton M100	m3	1,0000	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	11,00	3,85
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	22,00	7,17
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,19
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d180mm	m			187,96
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	41,56	6,90
	2521216701001180	Tub de protectie PE100 PN6 d180mm	m	1,0000	180,00	180,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	120,00	0,43
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	11,00	0,33
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	24,00	0,30
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d110mm	m			1 337,15
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	41,56	6,11
	2521216701001110	Tub de protectie PE100 PN6 d110mm	m	1,0000	1 330,00	1 330,00
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	120,00	0,44
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	11,00	0,33
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	24,00	0,28
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273x7 mm L=0,2m	buc			238,93
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,78
	2722103310000273	Teava instalatie 273x7mm L=0,2m	m	0,5000	350,00	175,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	12,00	3,60

1	2	3	4	5	6	7
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	12,00	1,58
	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	32,00	2,24
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,60	1,03
	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	145,00	0,52
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0009	3,00	0,00
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0003	600,00	0,18
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			191,93
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,05
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	31,93	3,51
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,29
	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,00	0,40
	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	32,00	16,01
	2320166200676	White spirit	kg	0,0370	26,60	0,98
	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	35,00	79,80
	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	35,00	1,06
	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	40,00	7,31
	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	30,00	0,30
	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	23,00	0,90
	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	300,00	17,09
	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	120,00	24,21
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc			1 322,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	287411730000080	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	1,0000	1 300,00	1 300,00
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc			1 222,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	287411730000065	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d65mm	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc			872,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	287411730000050	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	1,0000	850,00	850,00
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm	buc			522,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	287411730000040	Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm	buc	1,0000	500,00	500,00
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aerisire d50mm	buc			2 322,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	287411730000050 2	Ventuz de aerisire d50mm	buc	1,0000	2 300,00	2 300,00
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de retinere cu bila din fonta d40mm	buc			542,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	287411730000040 2	Robinet de retinere cu bila din fonta d40mm	buc	1,0000	520,00	520,00
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc			928,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	287527411010080 80	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura,	buc			678,00

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	28752741101005050	Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	1,0000	600,00	600,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc			878,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	28752741101008050	Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	800,00	800,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc			1 078,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	28752741101006565	Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80mm	buc			928,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	287527411010080802	Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	1,0000	850,00	850,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc			578,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	287527411010080502	Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	1,0000	500,00	500,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc			528,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	287527411010065502	Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,0000	450,00	450,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a pieselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d50mm	buc			451,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	41,56	43,64
	287527411015050	Cot din otel cu flanse d50mm	buc	1,0000	400,00	400,00
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	32,00	7,68
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm	buc			1 032,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206550	Filtru pentru apa potabila d50mm	buc	1,0000	900,00	900,00
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40mm	buc			982,62
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,62
	292412732206540	Filtru pentru apa potabila d40mm	buc	1,0000	850,00	850,00
43	AcA04A	Montarea in pamant a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d40 mm	m			97,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,56	20,77
	252121670100040	Teava din otel d40mm	m	1,0000	60,00	60,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,20
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	12,00	2,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,67
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,60
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,40
	2112307324986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	1,33

1	2	3	4	5	6	7
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,13
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	32,00	2,13
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,00
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d88x4 mm	m			156,59
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	41,56	20,78
	2521216701000884	Teava din otel d88x4mm	m	1,0000	120,00	120,00
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	12,00	1,10
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,2000	12,00	2,40
	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	50,00	6,46
	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	9,00	0,64
	2320322600374	Citom	kg	0,0200	12,00	0,25
	2112307324986	Hirtie, sulfita tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	40,00	0,83
	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	16,00	2,27
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	32,00	1,87
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	30,00	0,00
45	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc			234,76
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,4000	57,66	23,06
	33205000000001	Manometru cu robinet de control	buc	1,0000	211,00	211,00
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0060	35,00	0,35
	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,0120	35,00	0,35
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet golire d15mm	buc			77,86
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	41,56	22,86
	287411730000015	Robinet golire d15mm	buc	1,0000	55,00	55,00
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 RC d90x63mm	buc			134,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,11
	25231567138119063	Reductie PE100 RC d90x63mm	buc	1,0000	110,00	110,00
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 RC d63x40mm	buc			134,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,11
	25231567138116340	Reductie PE100 RC d63x40mm	buc	1,0000	110,00	110,00
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d90mm	buc			104,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315671381190	Capat flansa PE100 RC d90mm	buc	1,0000	80,00	80,00
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d75mm	buc			84,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315671381175	Capat flansa PE100 RC d75mm	buc	1,0000	60,00	60,00
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d50mm	buc			76,10
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,10
	252315671381150	Capat flansa PE100 RC d50mm	buc	1,0000	52,00	52,00
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d40mm	buc			74,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	41,56	24,11
	252315671381140	Capat flansa PE100 RC d40mm	buc	1,0000	50,00	50,00
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm	buc			208,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	287527411010090	Flansa libera d90mm	buc	1,0000	130,00	130,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01

1	2	3	4	5	6	7
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75mm	buc			188,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	287527411010075	Flansa libera d75mm	buc	1,0000	110,00	110,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d50mm	buc			158,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	287527411010050	Flansa libera d50mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d40mm	buc			148,00
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	41,56	36,99
	287527411010040	Flansa libera d40mm	buc	1,0000	70,00	70,00
	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	1,00	1,01
	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	10,00	40,00
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc			153,73
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	57,66	46,13
	252315671381150 2	Dop electrosudabil d50mm	buc	1,0000	80,00	80,00
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	23,00	13,80
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	23,00	13,80
		3.3. Capitolul 3.3. Camine				
58	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 108,23
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	41,56	280,53
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,64
	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	950,00	189,11
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	65,00	7,80
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	820,00	8,17
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2660	200,00	53,20
	2664102101126	Var	kg	0,1100	2,00	0,22
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0800	18,00	1,44
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	12,63
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	210,00	388,50
59	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 491,79
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	57,66	495,88
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	950,00	978,50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,30
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	11,00	2,75
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,3250	22,00	7,16
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,20
60	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			1 187,63
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	41,56	249,36
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,66
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	950,00	270,85
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	65,00	13,55
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	820,00	69,79
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,2590	200,00	51,91
	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,0900	18,00	1,61
	2664102101126	Var	kg	0,1470	2,00	0,30
	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 200,00	13,62
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	210,00	352,98
61	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3			1 493,55
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,6000	57,66	495,69

1	2	3	4	5	6	7
	2663102100000	Beton	m3	1,0300	950,00	980,65
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	3,00	0,29
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	11,00	2,66
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	22,00	7,10
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,16
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15	buc			850,00
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,00
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИД-20	buc			1 600,00
	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 600,00	1 600,00
64		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИ-15-9	buc			720,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	720,00	720,00
65		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИ-20-9	buc			1 200,00
	26611264332021	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
66		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП1-15-1	buc			820,00
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KИП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	820,00	820,00
67		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИП2-15-1	buc			1 000,00
	266112643315232	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1	buc	1,0000	1 000,00	1 000,00
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИП1-20-1	buc			1 350,00
	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine KИП1-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
69		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KИO-1	buc			80,00
	26611264330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	80,00	80,00
70		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KИ-7-3	buc			150,00
	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine KИ-7-3 (0,05 m3)	buc	1,0000	150,00	150,00
71		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			16,00
	1711	Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	1,0000	16,00	16,00
72		Scara cu vanguri din otel	kg			15,00
	1722	Scara cu vanguri din otel	kg	1,0000	15,00	15,00
73	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			834,46
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	32,00	249,65
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,00	113,01
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	26,00	14,34
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,60	51,83
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	35,00	34,23
74		Capac din fonta ductila D400	buc			1 350,00
	174400	Capac din fonta ductila D400	buc	1,0000	1 350,00	1 350,00
75		Capac din beton armat	buc			120,00
	175	Capac din beton armat	buc	1,0000	120,00	120,00
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			500,52
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,07
	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	300,00	393,75
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,38
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R	h-ut	0,1530	245,00	38,28

1	2	3	4	5	6	7
		8-14 de 14tf				
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,04
77	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2			104,11
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,2900	41,56	12,04
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	31,93	1,93
	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 250,00	89,84
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	145,00	0,30
78	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2			30,29
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,47
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	9,00	15,30
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	12,00	4,08
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	650,00	0,45
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	6,00	6,78
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	10,00	0,01
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	15,00	0,20
		3.4. Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea				
		3.4.1. Capitolul 3.4.1. Drumul din asfalt				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			16,03
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	41,56	12,05
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	60,00	0,21
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0400	6,00	0,24
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	12,00	3,53
80	D1109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3			96,97
	9310060019930	Muncitor	h-om	1,6000	41,56	66,50
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0,7750	15,00	11,63
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0191	500,00	9,55
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0,7750	12,00	9,30
81	TsC03C1	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. III	100 m3			939,98
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	939,98
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			216,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	31,93	28,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	145,00	159,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			289,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,93	31,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
84	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2			180,59
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1600	41,56	6,65
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1410	1 200,00	169,20
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	145,00	0,44
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	15,00	0,24
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0166	245,00	4,07
85	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2			125,88
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1200	41,56	4,99

1	2	3	4	5	6	7
	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 250,00	117,50
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	145,00	0,44
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	15,00	0,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0114	245,00	2,79
		3.4.2. Capitolul 3.4.2. Drumul din pietris				
86	TsC03C1	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. III	100 m3			939,80
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	400,00	939,80
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			216,26
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	31,93	28,74
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	145,00	159,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			289,63
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	31,93	31,61
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,1500	200,00	230,00
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	3,00	0,30
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	12,00	2,52
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	60,00	25,20
		3.4.3. Capitolul 3.4.3. Transportarea gunoiului				
89	TsC03G1	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. III	100 m3			1 040,00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,6000	400,00	1 040,00
90	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,08
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	220,00	14,08
91	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3			105,72
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	31,93	12,11
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0050	200,00	1,04
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4200	220,00	92,57

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(functia, semnatura, numele, prenumele)

(functia, semnatura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Niscani
r-ul Calarasi N11/16**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL №
Retele exterioare de alimentare cu apa.Etapa 2

Valoarea de deviz 5 519 244,52 lei

№	Simbol norme		Cantitate	Valoarea de deviz, lei
---	--------------	--	-----------	------------------------

crt.	și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Reductor de presiune DN50mm	buc	6,00	7 000,00 0,00	42 000,00 0,00
2		Hdirant DN80mm H=1,0m	buc	14,00	2 900,00 0,00	40 600,00 0,00
3		Apometru d d40m	buc	1,00	2 100,00 0,00	2 100,00 0,00
		Прямые затраты	lei			84 700,00
		Cheltuieli de depozitarea	1,20 %			1 016,40
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului				85 716,40
		Inclusiv salariu				0,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 sau 65 mm	buc	6,00	761,25 219,11	4 567,50 1 314,65
5	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	14,00	523,34 113,04	7 326,70 1 582,60
6	AcB04C	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 40 mm	buc	1,00	126,47 78,13	126,47 78,13
		Прямые затраты	lei			12 020,67
		Asigurarea sociala si medicala	22,50 %			669,46
		Transport	4,00 %			361,81
		Cheltuieli de regie	76,00 %			2 261,29
		Total	100,00 +			15 313,23
		Beneficiu de deviz	6,00 %			918,80
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare				16 232,03
		Inclusiv salariu				2 975,38
		3. Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		3.1. Capitolul 3.1. Lucrari terasamente				
7	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in	100 m3	92,58	820,00	75 916,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II			0,00	
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	286,00	65,78 65,78	18 811,88 18 811,88
9	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	100 m3	3,14	900,64 0,00	2 828,00 0,00
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	533,40	14,08 0,00	7 510,80 0,00
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,14	100,41 11,49	315,28 36,08
12	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	92,30	218,01 0,00	20 122,00 0,00
13	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	92,30	437,22 281,62	40 355,32 25 993,89
Total Capitolul 3.1. Lucrari terasamente						165 859,28
Inclusiv salariu						44 841,85
		3.2. Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
14	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP2 d90mm (A1.1)	m	1 234,20	87,15 6,11	107 556,92 7 540,23
15	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP2 d90mm (A1)	m	9 090,95	87,15 6,11	792 252,37 55 539,54
16	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat	m	412,85	69,15 6,11	28 548,07 2 522,28

1	2	3	4	5	6	7
		TIP2 d75mm (A1)				
17	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE100 RC PN10 SDR17 triplustrat TIP2 d50mm (A1)	m	2 651,55	35,15 6,11	93 195,47 16 199,26
18		Banda de avertizare	m	13 389,0 0	0,60 0,00	8 033,40 0,00
19	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 064,40	3,46 1,66	10 610,24 5 094,42
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	10 325,1 5	5,86 2,91	60 497,22 30 037,91
21	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m	13 389,0 0	0,28 0,24	3 700,56 3 164,96
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m M100	m3	4,14	1 460,29 491,78	6 045,61 2 035,97
23	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d180mm	m	333,45	187,96 6,90	62 675,43 2 300,35
24	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, Tub de protectie PE100 PN6 d110mm	m	68,50	1 337,15 6,11	91 595,02 418,51
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevi de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul de 273x7 mm L=0,2m	buc	98,00	238,93 54,78	23 415,44 5 368,15
26	IzL11A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	16,85	191,93 43,85	3 233,94 738,88
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d80mm	buc	53,00	1 322,86 22,86	70 111,47 1 211,47
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar	buc	2,00	1 222,86 22,86	2 445,72 45,72

1	2	3	4	5	6	7
		cauciucat din fonta d65mm				
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d50mm	buc	22,00	872,86 22,86	19 202,88 502,88
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet cu sertar cauciucat din fonta d40mm	buc	2,00	522,86 22,86	1 045,72 45,72
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Ventuz de aerisire d50mm	buc	2,00	2 322,86 22,86	4 645,72 45,72
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de retinere cu bila din fonta d40mm	buc	1,00	542,86 22,86	542,86 22,86
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/80mm	buc	11,00	928,00 36,99	10 207,98 406,87
34	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d50/50mm	buc	2,00	678,00 36,99	1 356,00 73,98
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d80/50mm	buc	15,00	878,00 36,99	13 169,98 554,83
36	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu fonta cu flanse d65/65mm	buc	1,00	1 078,00 36,99	1 078,00 36,99
37	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu egal cu suport hidrant fonta cu flanse d80/80mm	buc	9,00	928,00 36,99	8 351,99 332,90
38	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d80/50mm	buc	8,00	578,00 36,99	4 623,99 295,91
39	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Reductie fonta cu flanse d65/50mm	buc	1,00	528,00 36,99	528,00 36,99
40	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor	buc	12,00	451,32	5 415,82

1	2	3	4	5	6	7
		de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel cu flanse d50mm			43,64	523,66
41	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d50mm	buc	6,00	1 032,62 132,62	6 195,71 795,71
42	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, d40mm	buc	1,00	982,62 132,62	982,62 132,62
43	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d40 mm	m	0,30	97,63 20,77	29,29 6,23
44	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d88x4 mm	m	2,40	156,59 20,78	375,82 49,87
45	IA18B	Armatuiri fine pentru cazanele de incalzire centrala: Manometru cu robinet de control	buc	1,00	234,76 23,06	234,76 23,06
46	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet golire d15mm	buc	1,00	77,86 22,86	77,86 22,86
47	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 RC d90x63mm	buc	2,00	134,10 24,11	268,21 48,21
48	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 RC d63x40mm	buc	2,00	134,10 24,11	268,21 48,21
49	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d90mm	buc	81,00	104,10 24,10	8 432,49 1 952,49
50	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d75mm	buc	3,00	84,10 24,10	252,31 72,31
51	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC d50mm	buc	28,00	76,10 24,10	2 130,93 674,93
52	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Capat flansa PE100 RC	buc	2,00	74,11 24,11	148,21 48,21

1	2	3	4	5	6	7
		d40mm				
53	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d90mm	buc	81,00	208,00 36,99	16 847,87 2 996,06
54	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d75mm	buc	3,00	188,00 36,99	564,00 110,97
55	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d50mm	buc	30,00	158,00 36,99	4 739,95 1 109,65
56	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d40mm	buc	2,00	148,00 36,99	296,00 73,98
57	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop electrosudabil d50mm	buc	15,00	153,73 46,13	2 305,92 691,92
Total Capitolul 3.2. Conducte si armaturi						1 478 235,98
Inclusiv salariu						143 954,25
3.3. Capitolul 3.3. Camine						
58	AcE11A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	53,20	1 108,23 447,17	58 957,81 23 789,43
59	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	-9,00	1 491,79 495,88	-13 426,09 -4 462,88
60	AcE12A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, in teren fara apa subterana	m3	2,35	1 187,63 413,02	2 790,92 970,59
61	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m	m3	-0,62	1 493,55 495,69	-926,00 -307,33
62		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15	buc	35,00	850,00 0,00	29 750,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
63		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIJ-20	buc	1,00	1 600,00 0,00	1 600,00 0,00
64		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KII-15-9	buc	70,00	720,00 0,00	50 400,00 0,00
65		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KII-20-9	buc	2,00	1 200,00 0,00	2 400,00 0,00
66		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIII1-15-1	buc	26,00	820,00 0,00	21 320,00 0,00
67		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KIIII2-15-1	buc	9,00	1 000,00 0,00	9 000,00 0,00
68		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KIIII1-20-1	buc	1,00	1 350,00 0,00	1 350,00 0,00
69		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KIIQ-1	buc	36,00	80,00 0,00	2 880,00 0,00
70		Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, KII-7-3	buc	36,00	150,00 0,00	5 400,00 0,00
71		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	749,12	16,00 0,00	11 985,92 0,00
72		Scara cu vanguri din otel	kg	615,00	15,00 0,00	9 225,00 0,00
73	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	1,36	834,46 371,40	1 134,86 505,10
74		Capac din fonta ductila D400	buc	31,00	1 350,00 0,00	41 850,00 0,00
75		Capac din beton armat	buc	5,00	120,00 0,00	600,00 0,00
76	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu	m3	0,96	500,52 66,07	480,50 63,43

1	2	3	4	5	6	7
		balast				
77	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm	m2	9,60	104,11 13,96	999,46 134,06
78	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	14,44	30,29 3,47	437,40 50,16
Total Capitolul 3.3. Camine						238 209,78
Inclusiv salariu						20 742,56
		3.4. Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea 3.4.1. Capitolul 3.4.1. Drumul din asfalt				
79	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	8 562,00	16,03 12,05	137 252,49 103 192,65
80	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic	m3	385,30	96,97 66,50	37 363,38 25 620,91
81	TsC03C1	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. III	100 m3	9,63	939,98 0,00	9 052,00 0,00
82	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	385,30	216,26 28,74	83 324,03 11 072,37
83	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	578,00	289,63 31,61	167 406,54 18 270,98
84	DB19C	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 853,00	180,59 6,65	695 816,06 25 620,91
85	DB16D	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere manuala	m2	3 853,00	125,88 4,99	485 012,98 19 215,68
Total Capitolul 3.4.1. Drumul din asfalt						1 615 227,48

1	2	3	4	5	6	7
Inclusiv salariu						202 993,50
		3.4.2. Capitolul 3.4.2. Drumul din pietris				
86	TsC03C1	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. III	100 m3	8,87	939,80 0,00	8 336,00 0,00
87	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	354,80	216,26 28,74	76 728,25 10 195,89
88	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	532,30	289,63 31,61	154 169,72 16 826,47
Total Capitolul 3.4.2. Drumul din pietris						239 233,97
Inclusiv salariu						27 022,36
		3.4.3. Capitolul 3.4.3. Transportarea gunoiului				
89	TsC03G1	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. III	100 m3	3,85	1 040,00 0,00	4 004,00 0,00
90	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	732,00	14,08 0,00	10 307,00 0,00
91	TsC51C	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria III	100 m3	3,85	105,72 12,11	407,02 46,62
Total Capitolul 3.4.3. Transportarea gunoiului						14 718,02
Inclusiv salariu						46,62
Total Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea						1 869 179,47
Inclusiv salariu						230 062,48
Прямые затраты			lei		3 751 484,51	
Asigurarea sociala si medicala			22,50 %		98 910,26	
Transport			4,00 %		119 086,25	
Cheltuieli de regie			10,00 %		396 948,10	
Total			100,00 +		4 366 429,12	
Beneficiu de deviz			3,00 %		130 992,88	
Total Capitolul 3.						4 497 422,00

1	2	3	4	5	6	7
Lucrari de constructii						
Inclusiv salariu						439 601,14
Прямые затраты			lei		4 599 370,43	
TVA			20,00 %		919 874,09	

Total deviz:
Inclusiv salariu

5 519 244,5
2
442 576,52

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Niscani
r-ul Calarasi N11/16**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

**Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3
(buc).TH+Constructii**

Valoarea de deviz 230 567,90 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.	7123010010200	Betonist	h-om	58,72	57,66	3 385,79
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	63,86	57,66	3 682,17
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	12,12	57,66	698,84
4.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	12,79	57,66	737,47
5.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	435,64	31,93	13 909,98
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	25,87	57,66	1 491,67
7.	7136080025000	Montator conducte	h-om	15,14	57,66	872,98
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	92,32	57,66	5 323,17
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19,14	57,66	1 103,62
10.	9312040019600	Sapator	h-om	3,69	57,66	212,77
Total manopera						31 418,46

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	10,22	1 100,00	11 242,00
2.	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din alumini (adeband)	kg	2,37	32,00	75,84
3.	120	Banda de avertizare	m	121,00	0,50	60,50
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	4,42	210,00	928,20

5.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,26	320,00	83,20
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,20	130,00	806,00
7.	2010237318750	Distantieri	buc	191,59	0,20	38,32
8.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	67,76	6,00	406,56
9.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,03	620,00	18,60
10.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	101,64	9,00	914,76
11.	23203226000401	Bitum	t	0,23	9 000,00	2 070,00
12.	25132066215001	Banda de avertizare	m	130,68	0,50	65,34
13.	2521216710001190	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP2 d90mm (preaplin si golire)	m	70,00	80,00	5 600,00
14.	25212167100011902	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP2 d90mm (A1.1)	m	21,00	90,00	1 890,00
15.	25212167100011903	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP2 d90mm (incendiu)	m	30,00	80,00	2 400,00
16.	2523156713811902	Cot PE100 RC d90mm	buc	28,00	160,00	4 480,00
17.	25231567138119090	Teu PE100 RC d90mm	buc	2,00	220,00	440,00
18.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	20,33	12,00	243,96
19.	266310210000015	Beton B15	m3	13,40	950,00	12 730,00
20.	266310210000020	Beton B20	m3	1,50	950,00	1 425,00
21.	266310210000035	Beton B3.5	m3	3,62	950,00	3 439,00
22.	2682132601626	Carton bitumat	m2	74,54	32,00	2 385,28
23.	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	411,93	32,00	13 181,76
24.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1 309,17	13,00	17 019,21
25.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	1,39	13,00	18,07
26.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	12,77	16,00	204,32
27.	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	6,00	16,00	96,00
28.	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	26,00	16,00	416,00
29.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	18,00	16,00	288,00
30.	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	151,97	16,00	2 431,52
31.	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	62,92	12,00	755,04
32.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,00	6,00	12,00
33.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	1,85	6,00	11,10
34.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,15	6,00	108,90
35.	4100126202818	Apa	m3	2,79	6,00	16,74
		Total materiale de constructii				86 301,22

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,24	15,00	3,60
2.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,12	11,00	1,32
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	4,84	50,00	242,00
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,07	520,00	36,40
5.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	1,21	200,00	242,00
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16,94	400,00	6 776,00
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	7,62	320,00	2 438,40
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,61	130,00	79,30
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,08	130,00	10,40
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	10,21	13,00	132,73
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,49	22,00	10,78
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,90	12,00	10,80
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,13	23,00	163,99
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,75	21,00	15,75
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,52	14,00	7,28
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	4,84	130,00	629,20
17.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4,26	230,00	979,80

18.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	2,27	230,00	522,10
19.	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	14,30	300,00	4 290,00
20.	34105400000013	Rulou compactor cu valuri netede, 5 t, remorca	h-ut	14,66	300,00	4 398,00
21.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	14,42	150,00	2 163,00
22.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,66	150,00	99,00
23.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	12,06	500,00	6 030,00
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,05	130,00	786,50
Total utilaje de construcții						30 068,35

Total:

Прямые затраты	lei	147 788,03
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	7 069,15
Transport	4,00 %	3 452,05
Cheltuieli de regie	14,50 %	22 954,84
Total	100,00 +	181 264,07
Beneficiu de deviz	6,00 %	10 875,84
Total	100,00 +	192 139,91
TVA	20,00 %	38 427,99

Total deviz:

230 567,90

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Constructia retelelor de alimentare cu apa din s.Niscani r-ul
Calarasi N11/16

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3
(buc).TH+Constructii
(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. Capitolul 1. Lucrari terasamente (Под котлован для 2-х резервуаров)				
1	TsC03B1	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			819,92
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,92
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri	100 m3			3 299,01

1	2	3	4	5	6	7
		tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul				
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,93
	4100126202818	Apa	m3	0,4000	6,00	2,40
	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	150,00	16,75
	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	150,00	365,99
	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	2,0400	500,00	1 020,30
	34105400000012	Rulou compactor cu crampoane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	300,00	725,89
	34105400000013	Rulou compactor cu valturni netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	300,00	744,16
	2952260003540	Buldozer	h-ut	1,2900	320,00	412,59
4	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	100 m3			888,89
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	888,89
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	230,00	14,75
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			69,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	21,39
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	130,00	48,15
		2. Capitolul 2. Lucrari terasamente (Conducte L=121m)				
7	TsC03B1	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			819,51
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	400,00	819,51
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,78
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			168,39
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,17
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	130,00	133,22
10	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	100 m3			888,89
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	888,89
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			14,75
	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	230,00	14,75
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			77,00
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	19,22
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0040	210,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	130,00	57,78
13	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			17,87
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,87
14	TsD04B	Compactarea cu maial de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			43,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,24
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	6,00	0,60
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din	100 m3			141,61

1	2	3	4	5	6	7
		teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	130,00	141,61
16	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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3			725,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	23,00	216,86
		3. Capitolul 3. Conducte si accesorii				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP2 d90mm (preaplin si golire)	m			98,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	2521216710001190	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP2 d90mm (preaplin si golire)	m	1,0000	80,00	80,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	130,00	5,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP2 d90mm (A1.1)	m			108,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,97
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,51
	25212167100011902	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP2 d90mm (A1.1)	m	1,0000	90,00	90,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	130,00	5,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP2 d90mm (incendiu)	m			98,23
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,98
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,52
	25212167100011903	Teava polietilena PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP2 d90mm (incendiu)	m	1,0000	80,00	80,00
	25132066215001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,50	0,54
	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	130,00	5,20
	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	50,00	2,00
20		Banda de avertizare	m			0,50
	120	Banda de avertizare	m	1,0000	0,50	0,50
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			11,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,04
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,1500	6,00	0,90
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	130,00	6,50
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100 mm	m			0,27
	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,24
	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	15,00	0,03
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20	m3			1 461,49
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,65
	266310210000020	Beton B20	m3	1,0000	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	14,00	4,85
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actiunata electric	h-ut	0,3250	22,00	7,19
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	12,00	7,20
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 RC d90mm	buc			253,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,45
	252315671381190	Teu PE100 RC d90mm	buc	1,0000	220,00	220,00

1	2	3	4	5	6	7
	90					
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 RC d90mm	buc			193,44
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,44
	252315671381190 2	Cot PE100 RC d90mm	buc	1,0000	160,00	160,00
26	IzF04B 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 carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2			122,77
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0800	31,93	5,11
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,5000	9,00	27,00
	2682132601626	Carton bitumat	m2	1,1000	32,00	70,40
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3000	12,00	7,20
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0005	620,00	0,55
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,0000	6,00	12,00
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0017	11,00	0,04
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0110	21,00	0,46
27	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2			74,65
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1,0600	31,93	33,85
	2682162611305	Saltele vata minerala sau vata de sticla pt. izolare conducte	m2	1,0300	32,00	32,96
	2873122005315	Plasa sirma zincata ochi hexag. 16,0 x 0,6 x 1500 S 2542	kg	0,3800	16,00	6,08
	2734113805762	Sirma zincata moale d = 0,8 mm	kg	0,0650	16,00	1,04
	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,0450	16,00	0,72
28	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte	m2			33,68
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,1300	31,93	4,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1800	57,66	10,38
	2875111000003	Tesatura din fibre de sticla	m2	1,3000	12,00	15,60
	2734113805578	Sirma moale zincata D=1,25	kg	0,1240	16,00	1,98
	11111000100135	Bandaje latime 50 mm din aluminiu (adeband)	kg	0,0490	32,00	1,57
		4. Capitolul 4. Lucrari de constructii				
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B3.5	m3			1 238,25
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,94
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,10
	266310210000035	Beton B3.5	m3	1,0000	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	13,00	7,79
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,82
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3			1 237,89
	7123010010200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,93
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,06
	266310210000015	Beton B15	m3	1,0000	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	13,00	7,80
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	230,00	57,50
31	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			16,57
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0500	57,66	2,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	57,66	0,17
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	13,00	13,32

1	2	3	4	5	6	7
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	0,20	0,03
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	16,00	0,16
32	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t			9 531,22
	23203226000401	Bitum	t	1,0300	9 000,00	9 366,52
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,3000	520,00	164,71
33	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 516,77
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,83
	1411122201752	Piatra sparta	m3	5,1000	210,00	1 071,82
	4100126202818	Apa	m3	0,5000	6,00	2,98
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	23,00	49,13
34	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2			141,85
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,1400	57,66	8,07
	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	0,1180	1 100,00	129,82
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,0030	320,00	0,96
	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	0,0160	13,00	0,21
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0140	200,00	2,79

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din s.Niscani
r-ul Calarasi N11/16**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL №
Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3
(buc).TH+Constructii

Valoarea de deviz 230 567,90 lei

№ 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. Capitolul 1. Lucrari terasamente (Под котлован для 2-х резервуаров)				
1	TsC03B1	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	7,23	819,92 0,00	5 928,00 0,00
2	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea	m3	22,00	118,78 118,78	2 613,15 2 613,15

1	2	3	4	5	6	7
		sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				
3	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m3	5,91	3 299,01 10,93	19 497,14 64,58
4	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	100 m3	0,108	888,89 0,00	96,00 0,00
5	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	18,40	14,75 0,00	271,40 0,00
6	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,108	69,54 21,39	7,51 2,31
Total Capitolul 1. Lucrari terasamente (Подкотлован для 2-х резервуаров)						28 413,20
Inclusiv salariu						2 680,04
		2. Capitolul 2. Lucrari terasamente (Conducte L=121m)				
7	TsC03B1	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	0,82	819,51 0,00	672,00 0,00
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	3,00	118,78 118,78	356,34 356,34
9	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	6,05	168,39 35,17	1 018,77 212,77
10	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	100 m3	0,09	888,89 0,00	80,00 0,00
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	17,00	14,75 0,00	250,70 0,00
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,09	77,00 19,22	6,93 1,73

1	2	3	4	5	6	7
13	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	20,00	17,87 17,87	357,49 357,49
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	20,00	43,84 43,24	876,90 864,90
15	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	0,56	141,61 0,00	79,30 0,00
16	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	0,56	725,50 508,64	406,28 284,84
Total Capitolul 2. Lucrari terasamente (Conducte L=121m)						4 104,71
Inclusiv salariu						2 078,07
		3. Capitolul 3. Conducte si accesorii				
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP2 d90mm (preaplin si golire)	m	70,00	98,23 10,49	6 876,39 734,59
18	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP2 d90mm (A1.1)	m	21,00	108,23 10,49	2 272,80 220,26
19	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 RC SDR17 PN10 triplustrat TIP2 d90mm (incendiu)	m	30,00	98,23 10,49	2 947,03 314,83
20		Banda de avertizare	m	121,00	0,50 0,00	60,50 0,00
21	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	121,00	11,44 4,04	1 383,78 488,38
22	AcF12A	Proba de presiune a conductelor din polietilena montate in transee pentru retelele de alimentare cu apa si canalizare, cu diametru pina la 100	m	121,00	0,27 0,24	32,43 28,83

1	2	3	4	5	6	7
		mm				
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m B20	m3	1,50	1 461,49 491,65	2 192,23 737,47
24	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu PE100 RC d90mm	buc	2,00	253,44 33,45	506,89 66,89
25	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE100 RC d90mm	buc	28,00	193,44 33,44	5 416,40 936,40
26	IzF04B k=2	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete orizontale sau inclinate pina la 40% plane sau curbe, cu carton bitumat, lipit pe toata suprafata cu mastic de bitum	m2	33,88	122,77 5,11	4 159,29 173,06
27	IzH05A	Izolarea conductelor cu saltele din vata de sticla, vata minerala tip I sau tip P cusute pe o fata, pe impletitura din sirma zincata, confectionate pe santier, avind grosimea de 20; 30; 40; 50 sau 60 mm, la conducte cu circumferinta peste termoizolatie sub 35 cm, inclusiv	m2	399,93	74,65 33,85	29 853,36 13 536,08
28	IzI21A	Protectia termoizolatiei la conducte prin infasurate in mod de spirala cu tesatura din fibre de sticla pe portiuni drepte	m2	48,40	33,68 14,53	1 629,94 703,06
Total Capitolul 3. Conducte si accesorii						57 331,04
Inclusiv salariu						17 939,85
4. Capitolul 4. Lucrari de constructii						
29	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B3.5	m3	3,62	1 238,25 222,04	4 482,45 803,78
30	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....B15	m3	13,40	1 237,89 221,99	16 587,74 2 974,68
31	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu	kg	1 277,24	16,57	21 164,86

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere			3,06	3 903,01
32	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic	t	0,221	9 531,22 0,00	2 106,40 0,00
33	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,866	1 516,77 392,83	1 313,52 340,19
34	DB19B	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 5,0 cm, cu asternere manuala	m2	86,60	141,85 8,07	12 284,11 698,84

**Total Capitolul 4.
Lucrari de constructii**

57 939,08

Inclusiv salariu

8 720,50

Прямые затраты	lei	147 788,03
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	7 069,15
Transport	4,00 %	3 452,05
Cheltuieli de regie	14,50 %	22 954,84
Total	100,00 +	181 264,07
Beneficiu de deviz	6,00 %	10 875,84
Total	100,00 +	192 139,91
TVA	20,00 %	38 427,99

Total deviz:

230 567,90

Inclusiv salariu

31 418,46

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**Constructia retelelor de
alimentare cu apa din sat.Niscani
r-ul Calarasi N11/16**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Rezervoare supraterrane de apa. Amenajarea teritoriului. Pl.A

Valoarea de deviz 302 387,92 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 № 7-1-1:				

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	73,41	57,66	4 232,82
2.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	237,31	41,56	9 862,61
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	161,47	41,56	6 710,69
4.	7137010011500	Electrician	h-om	2,10	57,66	121,09
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	20,00	57,66	1 153,20
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	93,14	57,66	5 370,45
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	139,41	41,56	5 793,89
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	155,24	57,66	8 951,14
9.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	27,23	57,66	1 570,08
		Total manopera				43 765,97

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	11,52	80,00	921,60
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	39,36	80,00	3 148,80
3.	1111000100002	Puieti arbusti foioase fara balot	buc	99,84	23,00	2 296,32
4.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	55,55	220,00	12 221,00
5.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,00	220,00	0,00
6.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,81	130,00	105,30
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	47,79	130,00	6 212,70
8.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	19,12	220,00	4 206,40
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	3,03	32,00	96,96
10.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,96	23,00	22,08
11.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	0,96	320,00	307,20
12.	2320166200676	White spirit	kg	6,05	26,00	157,30
13.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	24,22	36,00	871,92
14.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	12,11	28,00	339,08
15.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	15,52	36,00	558,72
16.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,71	27,00	46,17
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	285,30	1,60	456,48
18.	26631021000001 20	Beton B10	m3	11,30	950,00	10 735,00
19.	26631021000001 25	Beton B12.5	m3	7,63	950,00	7 248,50
20.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	4,05	950,00	3 847,50
21.	26661228002861 2	Bordura stradala L=500x200x250mm	m	90,00	60,00	5 400,00
22.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	3 259,93	18,00	58 678,74
23.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	10,50	16,00	168,00
24.	2830127303001	Arbori	buc	182,70	35,00	6 394,50
25.	2830127303002	Arbusti	buc	100,80	26,00	2 620,80
26.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	3,10	50,00	155,00
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,10	2,10	6,51
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	10,84	6,00	65,04
29.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,43	6,00	14,58
		Total materiale de constructii				127 302,20

Utilaje de constructii:

1.	010410	Tractoare pe pneuri la lucrari la alte tipuri de constructii (cu exceptia constructiilor de gospodarie a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	3,75	280,00	1 050,00
2.	091500	Sapatori de gropi	h-ut	3,75	35,00	131,25
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,59	550,00	1 974,50
4.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri	h-ut	15,12	300,00	4 536,00

		valturi R 8-14 de 14tf				
5.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,88	320,00	601,60
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,59	400,00	1 836,00
7.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	2,51	220,00	552,20
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,34	250,00	85,00
9.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	10,93	250,00	2 732,50
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,15	32,00	196,80
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,36	32,00	363,52
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,58	37,00	280,46
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,63	15,00	99,45
14.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,88	400,00	752,00
15.	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	24,91	220,00	5 480,20
16.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,78	136,00	106,08
17.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,06	135,00	143,10
18.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	12,60	55,00	693,00
		Total utilaje de construcții				21 613,66

Total:

Прямые затраты	lei	192 681,83
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	9 847,34
Transport	4,00 %	5 092,09
Cheltuieli de regie	14,50 %	30 105,08
Total	100,00 +	237 726,34
Beneficiu de deviz	6,00 %	14 263,58
Total	100,00 +	251 989,92
TVA	20,00 %	50 398,00

Total deviz:

302 387,9
2

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor

Obiect

**Constructia retelelor de alimentare cu apa din sat.Niscani r-ul
Calarasi N11/16**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1
Rezervoare supraterane de apa. Amenajarea teritoriului. Pl.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	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Lucrari terasamente				
1	TsC03E1	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. I	100 m3			779,35
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,9500	400,00	779,35
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t			16,72
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0760	220,00	16,72
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			94,59
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,56	12,34
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,26
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			385,19
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	250,00	385,19
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			800,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	250,00	800,00
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3			384,38
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,5400	250,00	384,38
7	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3			800,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	250,00	800,00
8	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	100 m3			898,25
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	898,25
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			11,00
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	220,00	11,00
10	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	100 m3			892,31
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	400,00	892,31
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t			9,43
	3410540000006	Autobasculanta	h-ut	0,0500	220,00	9,43
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3			94,61
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3000	41,56	12,47
	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,0020	220,00	0,00
	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,3300	250,00	82,14
13	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			1 206,20
	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	320,00	380,76
	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	220,00	349,49
	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	400,00	475,95
		2. Capitolul 2. Imbracaminte din piatra sparta-243m2				
14	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-	100 m3			750,84

1	2	3	4	5	6	7
		30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv				
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	41,56	366,64
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	37,00	384,19
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			268,62
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,34
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	6,00	1,39
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	130,00	170,44
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	300,00	45,93
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	135,00	3,11
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	550,00	26,41
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			386,24
	7129020012800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,30
	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	220,00	279,40
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	6,00	0,30
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	550,00	23,14
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	300,00	65,43
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	135,00	0,68
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala L=500x200x250mm	m			145,25
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	41,56	6,23
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,98
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	0,0450	950,00	42,75
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,60	5,07
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	130,00	1,17
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	6,00	0,04
	266612280028612	Bordura stradala L=500x200x250mm	m	1,0000	60,00	60,00
		3. Capitolul 3. Gard metalic+poarta si portita				
18	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,8 m (K=0.25)	buc			29,30
	7137010011500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,15
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	41,56	19,95
	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	16,00	1,60
	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	55,00	6,60
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3			1 339,94
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,56	354,48
	2663102100000125	Beton B12.5	m3	1,0000	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,25
	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	32,00	10,40
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	32,00	19,21
20	CO07A1	Imprejmuii metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg			23,74
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,73
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,88
	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	18,00	18,90
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	50,00	0,05
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0010	2,10	0,00
	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	36,00	0,18
21	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectioniilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email	t			858,17

1	2	3	4	5	6	7
		clorcauciuc, a confecțiilor și construcțiilor metalice, executate din profile cu grosimi între 8 mm și 12 mm inclusiv				
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,40
	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	36,00	280,81
	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	28,00	109,20
	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	27,00	14,87
	2320166200676	White spirit	kg	1,9500	26,00	50,66
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,9750	32,00	31,23
		4. Capitolul 4. Rigola de scurgere- Tip1-80.7m				
22	AcE52A	Strat de protecție din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			384,48
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,62
	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	220,00	274,93
	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	136,00	6,93
23	AcD22A	Prepararea și turnarea betonului în fundația canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m și acoperire 1-5 m Beton B10	m3			1 339,96
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	41,56	354,51
	2663102100000120	Beton B10	m3	1,0000	950,00	950,00
	4100116202818	Apa pentru mortare și betoane	m3	0,1000	6,00	0,60
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	15,00	5,26
	2952270003706	Betoniera pînă la 250 - 500l cu amestec forțat, acționată electric	h-ut	0,3250	32,00	10,39
	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	32,00	19,20
		5. Capitolul 5. Spații verzi				
24	TsE04A	Nivelarea terenului natural și a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin tăierea damburilor și împingerea în goluri a pământului săpat, teren catg. I și II	100m2			31,48
	2952260003553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	0,1250	250,00	31,48
25	TsH09C	Semănarea gazonului pe suprafețele taluzelor cu 1 kg samantă pe 100 mp	100m2			296,11
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	41,56	216,11
	0221107204435	Semințe de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	80,00	80,00
26	47-02-039-8	Săparea mecanizată a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc			731,72
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrări la alte tipuri de construcții (cu excepția construcțiilor de gospodărire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	2,3200	280,00	650,42
	091500	Săpători de gropi	h-ut	2,3200	35,00	81,30
27	47-02-039-2	Săparea mecanizată a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc			550,34
	010410	Tractoare pe pneuri la lucrări la alte tipuri de construcții (cu excepția construcțiilor de gospodărire a apelor) 59 (80) kWt (c. p.)	h-ut	1,7500	280,00	489,20
	091500	Săpători de gropi	h-ut	1,7500	35,00	61,15
28	TsH109A	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanțată de pînă 100m: arbori foioși	buc			37,35
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	41,56	0,60
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	35,00	36,75
29	TsH109C	Împrăștierea arborilor și arbuștilor pentru plantarea distanțată de pînă 100m: arbuști	buc			27,66
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	41,56	0,36
	2830127303002	Arbuști	buc	1,0500	26,00	27,30
30	TsH24A	Plantări arbuști fără balot	buc			51,92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,0200	41,56	0,83
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,3400	41,56	14,13
	1111000100002	Puieti arbuști foioase fără balot	buc	1,0400	23,00	23,92
	4100116202806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m3	0,0020	6,00	0,01
	0221107204203	Paie în snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	0,1200	80,00	9,60
	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	0,0100	23,00	0,23
	2052157343803	Rogojini din papură 1,8 x 1,8 m	buc	0,0100	320,00	3,20
31	TsH110B	Plantarea arborilor în gropi gata săpate: arbori răsinoși	buc			67,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	41,56	30,75
	2830127303001	Arbori	buc	1,0500	35,00	36,75

INTOCMIT

APROBAT:

L.S.

L.S.

WinCmeta2000

Formular Nr.7

**Construcția rețelilor de
alimentare cu apă din sat.Niscani
r-ul Calarasi N11/16**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 7-1-1

Rezervoare supraterane de apă. Amenajarea teritoriului. P.I.A

Valoarea de deviz 302 387,92 lei

№ 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. Capitolul 1. Lucrari terasamente				
1	TsC03E1	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. I	100 m3	1,55	779,35 0,00	1 208,00 0,00
2	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 3 km	t	263,50	16,72 0,00	4 406,60 0,00
3	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	1,55	94,59 12,34	146,62 19,12
4	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	1,35	385,19 0,00	520,00 0,00
5	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II	100 m3	1,35	800,00 0,00	1 080,00 0,00
6	TsC19B1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 81-180 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. II	100 m3	0,80	384,38 0,00	307,50 0,00
7	TsC22D1 k=4	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC18, TsC19, TsC20 si TsC21,	100 m3	0,80	800,00	640,00

1	2	3	4	5	6	7
		pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta la articolele respective TSB19B1 teren catg. II			0,00	0,00
8	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	100 m3	0,57	898,25 0,00	512,00 0,00
9	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	97,00	11,00 0,00	1 067,00 0,00
10	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	100 m3	0,13	892,31 0,00	116,00 0,00
11	TsI50A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta la distanta de 1 km	t	0,70	9,43 0,00	6,60 0,00
12	TsC51A	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria I	100 m3	0,70	94,61 12,47	66,23 8,73
13	DI96	Compactarea rambleurului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	1,58	1 206,20 0,00	1 905,80 0,00
Total Capitolul 1. Lucrari terasamente						11 982,35
Inclusiv salariu						27,85
		2. Capitolul 2. Imbracaminte din piatra sparta-243m2				
14	TsD05A	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 executandu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,73	750,84 366,64	548,11 267,65
15	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	36,45	268,62 21,34	9 791,19 777,83
16	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	43,74	386,24 17,30	16 894,34 756,50
17	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm. Bordura stradala	m	90,00	145,25 36,22	13 072,07 3 259,55

1	2	3	4	5	6	7
		L=500x200x250mm				
Total Capitolul 2. Imbracaminte din piatra sparta-243m2						40 305,71
Inclusiv salariu						5 061,53
3. Capitolul 3. Gard metalic+poarta si portita						
18	TsC39A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0,8 m (K=0.25)	buc	105,00	29,30 21,10	3 076,71 2 215,71
19	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B12.5	m3	7,63	1 339,94 354,48	10 223,75 2 704,72
20	CO07A1	Imprejmuri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat	kg	3 104,70	23,74 4,61	73 720,56 14 321,59
21	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	3,105	858,17 371,40	2 664,63 1 153,20
Total Capitolul 3. Gard metalic+poarta si portita						89 685,65
Inclusiv salariu						20 395,22
4. Capitolul 4. Rigola de scurgere-Tip1-80.7m						
22	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	15,30	384,48 102,62	5 882,56 1 570,08
23	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B10	m3	11,30	1 339,96 354,51	15 141,55 4 005,97
Total Capitolul 4. Rigola de scurgere-Tip1-80.7m						21 024,11
Inclusiv salariu						5 576,05
5. Capitolul 5. Spatii verzi						
24	TsE04A	Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II	100m2	2,70	31,48 0,00	85,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
25	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	39,36	296,11 216,11	11 654,89 8 506,09
26	47-02-039-8	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,8x0,6 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,96	731,72 0,00	702,45 0,00
27	47-02-039-2	Saparea mecanizata a gropilor, dimensiune 0,3x0,3 m pe soluri mijlocii	100 buc	0,87	550,34 0,00	478,80 0,00
28	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbori foiosi	buc	87,00	37,35 0,60	3 249,62 52,37
29	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantarea distanta de pina 100m: arbusti	buc	96,00	27,66 0,36	2 655,71 34,91
30	TsH24A	Plantari arbusti fara balot	buc	96,00	51,92 14,96	4 984,66 1 436,32
31	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi	buc	87,00	67,50 30,75	5 872,88 2 675,63

**Total Capitolul 5. Spatii
verzi**

29 684,01

Inclusiv salariu

12 705,32

Прямые затраты	lei	192 681,83
Asigurarea sociala si medicala	22,50 %	9 847,34
Transport	4,00 %	5 092,09
Cheltuieli de regie	14,50 %	30 105,08
Total	100,00 +	237 726,34
Beneficiu de deviz	6,00 %	14 263,58
Total	100,00 +	251 989,92
TVA	20,00 %	50 398,00

Total deviz:

302 387,92

Inclusiv salariu

43 765,97

Intocmit

(SRL "Capital")

(funcția, semnătura)

Verificat

()

(funcția, semnătura)

Construcția rețelelor de

WinCmeta2000
Formular Nr.3

**alimentare cu apa din sat.Niscani
r-ul Calarasi N11/16**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3
(2buc).Utilaj.Pl.A**

Valoarea de deviz 673 344,00 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 № :						
Total manopera						0,00

Materiale:

1.	10250	Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3-Montare	buc	2,00	25 000,00	50 000,00
2.	150	Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3,avizat sanitar si agrementat in RM	buc	2,00	250 000,00	500 000,00
Total materiale de construcții						550 000,00
Total utilaje de construcții						0,00

Total:

Прямые затраты	lei	561 120,00
TVA	20,00 %	112 224,00

Total deviz:

**673 344,0
0**

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

**Investitor
Obiect**

**Constructia retelelor de alimentare cu apa din sat.Niscani r-ul
Calarasi N11/16**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3
(2buc).Utilaj.Pl.A
(formular desfășurat)**

№	Simbol norme și Cod	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de	Valoare, lei
---	---------------------	---	------	-----------	--------------

crt.	resurse			resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3,avizat sanitar si agrementat in RM	buc			250 000,00
	150	Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3,avizat sanitar si agrementat in RM	buc	1,0000	250 000,00	250 000,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2		Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3-Montare	buc			25 000,00
	10250	Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3-Montare	buc	1,0000	25 000,00	25 000,00

INTOCMIT
Antreprenor
SRL "Capital"

APROBAT:
Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

WinCmeta2000
Formular Nr.7

**Construcția rețelelor de
alimentare cu apă din sat.Niscani
r-ul Calarasi N11/16**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №

**Rezervoare din panouri metalice cu membrana din EPDM V=50m3
(2buc).Utilaj.Pl.A**

Valoarea de deviz 673 344,00 lei

№ 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. Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1		Rezervor suprateran din panouri metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3,avizat sanitar si agrementat in RM	buc	2,00	250 000,00 0,00	500 000,00 0,00
Прямые затраты			lei			500 000,00
Cheltuieli de depozitarea				1,20 %		6 000,00
Total Capitolul 1. Valoarea utilajului						506 000,00
Inclusiv salariu						0,00
		2. Capitolul 2. Lucrari de montare				
2		Rezervor suprateran din panouri	buc	2,00	25 000,00	50 000,00

1	2	3	4	5	6	7
		metalice zincate cu membrana din EPDM V=50m3-Montare			0,00	0,00
		Прямые затраты	lei			50 000,00
		Transport	4,00 %			2 000,00
		Total	100,00 +			52 000,00
		Beneficiu de deviz	6,00 %			3 120,00
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare				55 120,00
		Inclusiv salariu				0,00
		Прямые затраты	lei			561 120,00
		TVA	20,00 %			112 224,00

Total deviz: 673 344,00
Inclusiv salariu 0,00

Intocmit _____ (SRL "Capital")
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)