

Proiectarea rețelei de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii

Noi

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1 Rețele exterioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 1 439 544,82 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Reductor de presiune DN65mm	buc	1,000	2 708,000 0,000	2 708,000 0,000
		Total	lei			2 708,000
		Cheltuieli depozitare	1,20 %			32,496
		Total Capitolul 1. Valoarea utilajului				2 740,496
		Incluziv salariu				0,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 - 65 mm	buc	1,000	485,579 219,108	485,579 219,108
		Total	lei			485,579
		Asigurarea sociala si medicina	22,50 %			49,299
		Transport	4,00 %			10,659
		Total	100,00 +			545,537
		Cheltuieli de regie	50,00 %			109,554
		Total	100,00 +			655,091
		Beneficiu de deviz	5,00 %			32,755
		Total Capitolul 2. Lucrari de montare				687,846

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						219,108
		Capitolul 3. Lucrari de constructii Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente				
3	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	26,790	203,789 <hr/> 0,000	5 459,498 <hr/> 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	61,000	118,780 <hr/> 118,780	7 245,556 <hr/> 7 245,556
5	TsC03B11	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 in conditiile gospodarii apelor	100 m3	7,190	233,620 <hr/> 0,000	1 679,731 <hr/> 0,000
6	TsA02B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	45,000	82,338 <hr/> 82,338	3 705,232 <hr/> 3 705,232
7	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 (Песчаная подготовка)	m3	181,500	235,047 <hr/> 35,173	42 661,042 <hr/> 6 383,827
8	AcF03C	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,	m3	56,300	315,510 <hr/> 67,462	17 763,216 <hr/> 3 798,122

1	2	3	4	5	6	7
		executate cu piatra sparta				
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 (Вытесн. грунт)	100 m3	3,070	223,656 0,000	686,625 0,000
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	522,000	8,000 0,000	4 176,000 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	3,070	72,844 20,754	223,630 63,714
12	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	686,000	17,875 17,875	12 261,976 12 261,976
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	686,000	45,203 43,245	31 009,258 29 666,070
14	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	25,110	118,778 0,000	2 982,509 0,000
15	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	25,110	932,910 508,561	23 425,375 12 769,960
16	TsA24C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu	h-ut	12,000	130,000 0,000	1 560,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h				
Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente						154 839,648
Incluziv salariu						75 894,457
		Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110 mm (A9)	m	3 629,00 0	163,084 16,029	591 831,763 58 170,983
18		Banda de avertizare	m	3 629,00 0	11,200 0,000	40 644,800 0,000
19	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	3 629,00 0	14,473 4,036	52 523,243 14 647,370
20	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	3 629,00 0	0,569 0,236	2 063,840 857,923
21	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d102mm	m	0,700	143,951 28,830	100,766 20,181
22	GA08C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 9 mm	m	31,800	681,567 156,259	21 673,827 4 969,024
23	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	32,600	134,804 46,705	4 394,602 1 522,571
24		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc	17,000	850,000 0,000	14 450,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273 x 7 mm	buc	8,000	210,616 54,777	1 684,925 438,216
26	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d159x4.5 mm	buc	4,000	127,994 37,479	511,976 149,916
27	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	5,000	1 652,449 31,713	8 262,245 158,565
28	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc	3,000	1 004,113 31,713	3 012,339 95,139
29	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65 mm	buc	2,000	1 136,713 31,713	2 273,426 63,426
30	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de aerisie cauciucata d50mm (Jefar)	buc	1,000	182,513 31,713	182,513 31,713
31	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc	2,000	234,757 51,318	469,515 102,635
32	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc	3,000	225,557	676,672

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x50mm			51,317	153,952
33	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d65 mm	buc	2,000	147,857 51,318	295,715 102,635
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65mm	buc	1,000	420,468 132,618	420,468 132,618
35	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d100 mm	buc	2,000	262,728 51,318	525,455 102,635
36	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 110x4"	buc	8,000	148,803 33,443	1 190,422 267,542
37	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	4,000	103,483 33,443	413,931 133,771
38	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE sudat d110mm	buc	18,000	135,619 33,443	2 441,138 601,970
39		Garnitura din cauciuc d 100mm	buc	17,000	24,000 0,000	408,000 0,000
40		Garnitura din cauciuc d 65mm	buc	8,000	22,000 0,000	176,000 0,000
41		Garnitura din cauciuc d 50mm	buc	6,000	21,000 0,000	126,000 0,000
42	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului	m3	2,070	1 459,157	3 020,456

1	2	3	4	5	6	7
		in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Opritoare din beton B20			491,837	1 018,103
Total Capitolul 3.2. Conducte si armaturi						753 774,037
Incluziv salariu						83 740,888
		Capitolul 3.3 Evacuarea conductelor de golire				
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	20,000	33,572 3,114	671,445 62,273
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	2,000	103,483 33,443	206,966 66,886
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	40,000	23,689 12,109	947,560 484,344
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,040	772,875 371,900	30,915 14,876
Total Capitolul 3.3 Evacuarea conductelor de golire						1 856,886
Incluziv salariu						628,379
		Capitolul 3.4. Camine				
47	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3	1,360	1 024,947 611,196	1 393,928 831,227

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana				
48	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	8,780	1 007,430 555,841	8 845,238 4 880,285
49	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	2,060	1 075,249 509,703	2 215,012 1 049,989
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-10 (0.18m3)	buc	2,000	355,000 0,000	710,000 0,000
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt.camine KИ-10-9a (0.23m3)	buc	2,000	400,000 0,000	800,000 0,000
52	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt.camine KИ-10-6a (0.15m3)	buc	2,000	350,000 0,000	700,000 0,000
53	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-1 (0.1m3)	buc	2,000	280,000 0,000	560,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt.camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	6,000	850,000 0,000	5 100,000 0,000
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-6 (0.265 m3)	buc	6,000	470,000 0,000	2 820,000 0,000
56	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9a (0.31 m3)	buc	8,000	650,000 0,000	5 200,000 0,000
57	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt.camine KИИ2-15-1 (0.27 m3)	buc	6,000	885,000 0,000	5 310,000 0,000
58	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt.camine KИД-20 (0.59 m3)	buc	1,000	1 550,000 0,000	1 550,000 0,000
59	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-20-6a (0.29 m3)	buc	1,000	745,000 0,000	745,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
60	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦ-20-9a (0.45 m3)	buc	1,000	1 025,000 0,000	1 025,000 0,000
61	AcE12A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦП2-20-1 (0.51 m3)	buc	1,000	1 740,000 0,000	1 740,000 0,000
62	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1 (0.02 m3)	buc	6,000	75,000 0,000	450,000 0,000
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит.элементы на сейсмичн.)	kg	146,000	11,200 0,000	1 635,200 0,000
64	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	0,216	772,259 371,319	166,808 80,205
65	Pret furnizorul ui	Capacul din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc	7,000	2 700,000 0,000	18 900,000 0,000
Total Capitolul 3.4. Camine						59 866,186

1	2	3	4	5	6	7
Incluziv salariu						6 841,706
Total		lei		970 336,757		
Asigurarea sociala si medicina		22,50 %		37 598,722		
Transport		4,00 %		27 728,868		
Total		100,00 +		1 035 664,347		
Cheltuieli de regie		10,00 %		103 566,435		
Total		100,00 +		1 139 230,782		
Beneficiu de deviz		5,00 %		56 961,539		
Total Capitolul 3. Lucrari de constructii						1 196 192,32
Incluziv salariu						167 105,430
Total		lei		1 199 620,68		
TVA		20,00 %		239 924,14		
Total deviz:						1 439 544,82
Incluziv salariu						167 324,54

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

**Proiectarea rețelei de apeduct
magistral in s.Mircesti-Boghenii**

Noi

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Borderou de resurse № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa**

Valoarea de deviz 1 439 544,82 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

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	17,657	57,66	1 018,103
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	21,516	57,66	1 240,613
3.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,300	57,66	132,618
4.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	14,000	57,66	807,240
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	368,417	57,66	21 242,925
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	748,712	57,66	43 170,734
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,304	57,66	75,189
8.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,649	57,66	95,081
9.	7212030022700	Sudor	h-om	17,572	57,66	1 013,202
10.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,600	57,66	438,216
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1 143,241	57,66	65 919,277
12.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	345,515	57,66	19 922,395
13.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	35,848	57,66	2 066,996
14.	9312040019600	Sapator	h-om	176,586	57,66	10 181,949
Total manopera						167 324,54

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,600	4,50	2,700
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,978	28,00	27,384
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	74,328	18,00	1 337,904
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	3,234	242,00	782,628
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	186,037	195,00	36 277,215
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	57,707	242,00	13 965,094
7.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,043	195,00	8,385
8.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	25,00	0,375
9.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	18,50	0,333
10.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,250	0,10	0,025
11.	1711317309326	Cirpe de sters	kg	9,540	0,10	0,954
12.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	45,00	0,900
13.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,050	3 045,00	152,250
14.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	1,672	52,00	86,944
15.	2010102918809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,032	3 045,00	97,440
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	5,966	23,00	137,218
17.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,015	23,00	0,345
18.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	4,770	15,40	73,458
19.	2320156200900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	63,600	14,20	903,120
20.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,103	15,70	1,617
21.	2320166200676	White spirit	kg	1,705	16,50	28,132
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	221,061	7,80	1 724,276
23.	2320322600374	Citom	kg	0,015	32,00	0,480
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	5,242	8,33	43,666
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	3,929	4,50	17,680
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,997	31,00	61,907

27.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,800	29,80	23,840
28.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	16,300	42,00	684,600
29.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	32,00	1,280
30.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,998	29,80	29,741
31.	2430226101000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	5,406	29,80	161,099
32.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,141	19,40	2,736
33.	2513206621000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	36,570	22,00	804,540
34.	25132066215001	Banda de avertizare	m	3 940,920	11,20	44 138,304
35.	2513206621600	Banda de averizare	m	3 629,000	11,20	40 644,800
36.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	18,00	1,440
37.	2513736601000	Garnituri cauciuc d100mm	buc	24,070	24,00	577,680
38.	2513736601000 A	Garnituri cauciuc d 65mm	buc	8,000	22,00	176,000
39.	2513736601000 A1	Garnituri cauciuc d 50mm	buc	6,000	21,00	126,000
40.	2521216701000	Teava din otel 325x9 mm	m	32,436	285,00	9 244,260
41.	25212167010001	Teava din otel d102mm	m	0,742	96,35	71,492
42.	25212167100011	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	3 647,145	121,30	442 398,688
43.	25212167100011 5	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	20,060	14,20	284,852
44.	25231567138111	Fiting polietilena Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	8,240	112,00	922,880
45.	25231567138111 C	Fiting polietilena Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	6,180	68,00	420,240
46.	25231567138111 C1	Fiting polietilena Cot PE sudat d110mm	buc	18,540	99,20	1 839,168
47.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	7,704	1,36	10,477
48.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	6,553	2,50	16,383
49.	2652102100713	Var pasta	m3	0,003	250,00	0,750
50.	2661122800011	Inel distantier beton armat d 325 mm	buc	17,000	850,00	14 450,000
51.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9a (0,23 m3)	buc	2,000	400,00	800,000
52.	26611264330012 A	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6a (0,15 m3)	buc	2,000	350,00	700,000
53.	26611264330911	Inel de reazem KЦO-1(0,02 m3)	buc	6,000	75,00	450,000
54.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10 (0,18 m3)	buc	2,000	355,00	710,000
55.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	2,000	280,00	560,000
56.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	6,000	850,00	5 100,000
57.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	8,000	650,00	5 200,000
58.	26611264331522 H	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	6,000	470,00	2 820,000
59.	26611264331523 J	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	6,000	885,00	5 310,000
60.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine KЦД-20 (0,59 m3)	buc	1,000	1 550,00	1 550,000
61.	26611264332012 O	Placi prefabricate pt. camine KЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,000	1 740,00	1 740,000
62.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,000	1 025,00	1 025,000
63.	26611264332022 L	Inel prefabricat pt. camine KЦ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,000	745,00	745,000
64.	2663102100000	Beton B20	m3	2,153	875,00	1 883,875
65.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,957	750,00	1 467,750
66.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,591	810,00	478,710
67.	2664102101126	Var	kg	1,438	2,50	3,595

68.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,282	650,00	183,300
69.	2721204110015	Reductor de presiune DN65mm	buc	1,000	2 708,00	2 708,000
70.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	23,40	23,400
71.	2722103310000	Teava instalatie 273x7	m	4,000	298,00	1 192,000
72.	27221033100001	Teava instalatie 159x4.5	m	2,000	171,55	343,100
73.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,400	13,85	5,540
74.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	13,85	0,970
75.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	40,000	11,20	448,000
76.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,326	23,00	7,498
77.	2873127329884	Metal pentru caminelor	kg	146,000	11,20	1 635,200
78.	2873155901000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	6,360	32,40	206,064
79.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,200	32,40	6,480
80.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,096	32,40	3,110
81.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	28,000	2,50	70,000
82.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,85	14,800
83.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,50	12,000
84.	28741173000001	Vana din fonta d100mm	buc	5,200	1 558,40	8 103,680
85.	28741173000002	Robinet de aerisire cauciucata d50mm	buc	1,040	145,00	150,800
86.	28741173000003	Vana din fonta d65mm	buc	2,080	1 062,50	2 210,000
87.	28741173000004	Vana din fonta d50mm	buc	3,120	935,00	2 917,200
88.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	2,30	18,400
89.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	1,010	13,85	13,989
90.	28752741101001	Piese de legatura Teu din otel cu flansa d100x65mm	buc	2,000	149,20	298,400
91.	28752741101001 C	Piese de legatura Teu din otel cu flansa d100x50mm	buc	3,000	140,00	420,000
92.	28752741101003	Piese de legatura Cot din otel cu flanse d65mm	buc	2,000	62,30	124,600
93.	2875274200001	Capacul din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc	7,000	2 700,00	18 900,000
94.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	2,100	184,20	386,820
95.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	58,00	116,000
96.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	75,00	75,000
97.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila d65mm	buc	1,010	285,00	287,850
98.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,320	1,55	0,496
99.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	68,600	19,58	1 343,188
100.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,209	19,58	4,092
101.	4100116202820	Apa potabila	m3	544,361	19,58	10 658,588
Total materiale de constructii						696 196,16

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	7,258	166,15	1 205,917
2.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	1,858	250,00	464,500
3.	2922140007002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	11,448	250,00	2 862,000
4.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	6,585	22,00	144,870
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,800	18,00	14,400
6.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	78,723	99,41	7 825,854
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	27,370	108,97	2 982,509
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,228	127,86	157,012
9.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	1,271	25,00	31,775
10.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	42,00	0,042
11.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,673	8,50	5,721
12.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	1,242	61,26	76,085
13.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6	h-ut	236,787	45,00	10 655,415

		cp (4 kw)				
14.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	2,226	25,00	55,650
15.	2952270004704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	12,000	45,00	540,000
16.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,724	45,00	32,580
17.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,800	45,00	36,000
18.	3110320003007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	12,084	45,00	543,780
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,042	45,00	1,890
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	12,800	85,00	1 088,000
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	22,473	112,42	2 526,415
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	362,900	130,52	47 365,708
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	33,408	125,00	4 176,000
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stopire	h-ut	181,450	150,00	27 217,500
		Total utilaje de construcții				110 009,63

Total:

Total	lei	1 199 620,68
TVA	20,00 %	239 924,14

Total deviz:

1 439 544,82

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

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Proiectarea rețelei de apeduct magistral in
s.Mircesti-Boghenii Noi**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-1-1
Rețele exterioare de alimentare cu apa
(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Reductor de presiune DN65mm	buc			2 708,000

1	2	3	4	5	6	7
						0,000
	27212041 10015	Reductor de presiune DN65mm	buc	1,0000	2 708,00	2 708,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50 - 65 mm	buc			485,579 ----- 219,108
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,108
	27221033 05578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	23,40	23,400
	29131373 43724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	75,00	75,000
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	58,00	116,000
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,85	14,800
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,000
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,30	18,400
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,33	0,583
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbide) S102	kg	0,2200	4,50	0,990
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	13,85	0,970
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	18,00	1,440
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	18,50	0,333
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	25,00	0,375
	17142273 22940	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,900
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,280
		Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente				
3	TsC03 B1	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			203,789 ----- 0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	99,41	203,789
4	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 ----- 118,780
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
5	TsC03 B11	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			233,620 ----- 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II in conditiile gospodarii apelor				
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	99,41	233,620
6	TsA02 B K=1.2	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			82,338 <hr/> 82,338
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	57,66	82,338
7	AcF03 A	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 (Песчаная подготовка)	m3			235,047 <hr/> 35,173
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	195,00	199,874
8	AcF03 C	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 piatra sparta	m3			315,510 <hr/> 67,462
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	242,00	248,048
9	TsC03 F1	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 (Вытесн. грунт)	100 m3			223,656 <hr/> 0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	99,41	223,656

1	2	3	4	5	6	7
10	TsI50 B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			8,000 0,000
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	125,00	8,000
11	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			72,844 20,754
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,754
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0040	242,00	0,946
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	127,86	51,144
12	TsD01 B	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			17,875 17,875
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
13	TsD04 B	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			45,203 43,245
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,58	1,958
14	TsD02 A1	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			118,778 0,000
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	108,97	118,778
15	TsD05 B	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			932,910 508,561
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,349

1	2	3	4	5	6	7
16	TsA24 C	Epuizarea mecanica a apelor din sapaturi, in teren cu infiltratii puternice de apa, executate cu motopompa de apa de joasa presiune motata pe tractor U 650, debit 200-500 Mc/h	h-ut			130,000 0,000
	29522700 04704	Motopompa monoetajata montata pe tractor 65 cp	h-ut	1,0000	45,00	45,000
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,0000	85,00	85,000
		Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA52 D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110 mm (A9)	m			163,084 16,029
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	25212167 100011	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	121,30	121,906
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0800	11,20	12,096
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	130,52	13,052
18		Banda de avertizare	m			11,200 0,000
	25132066 21600	Banda de averizare	m	1,0000	11,20	11,200
19	AcF11 D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,473 4,036
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,1500	19,58	2,937
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	150,00	7,500
20	AcF12 A	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			0,569 0,236
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	166,15	0,332
21	AcA04	Montarea in pamint a conductelor	m			143,951

1	2	3	4	5	6	7
	A	din otel, asamblate prin sudura electrica, d102mm				28,830
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	25212167 010001	Teava din otel d102mm	m	1,0100	96,35	102,131
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,33	0,786
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	4,50	0,944
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,40	4,443
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,80	0,569
	23203226 00374	Citom	kg	0,0200	32,00	0,686
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	23,00	0,493
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	15,70	2,310
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,700
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,060
22	GA08 C	Tub de protectie din teava de otel, montat in sant, la traversari de drumuri, pentru protectia conductei, tubul avind Dn 325 x 9 mm	m			681,567 156,259
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	2,1700	57,66	125,122
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,5400	57,66	31,136
	25212167 01000	Teava din otel 325x9 mm	m	1,0200	285,00	290,700
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	6,9500	7,80	54,210
	24302261 01000	Grund pentru protectia conductelor metalice CITOM S 6800	kg	0,1700	29,80	5,066
	20101029 18809	Rigle fag neaburite cl.B tiv. G= 50/50-100/100mm, l=1-1,70m	m3	0,0010	3 045,00	3,064
	28731559 01000	Electrozi sud. ol e50.24.13/rg.2.1. d=4,00 mm S 7240	kg	0,2000	32,40	6,480
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,33	0,583
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,1500	15,40	2,310
	23201562 00900	Motorina aditivata pct congelare-25 S240	l	2,0000	14,20	28,400
	25132066 21000	Banda de protectie din pvc de 1 mm grosime	m2	1,1500	22,00	25,300
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	4,50	0,315
	17113173 09326	Cirpe de sters	kg	0,3000	0,10	0,030
	31103200 03007	Grup termic de sudura 23-35 kw	h-ut	0,3800	45,00	17,100
	29221400 07002	Macara lansator de conducte pe tractor cu senile peste 15 tf	h-ut	0,3600	250,00	90,000
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0700	25,00	1,750

1	2	3	4	5	6	7
23	IzL11 A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			134,804 ----- 46,705
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,056
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,343
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,306
	26521021 00696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,50	0,503
	24301161 04195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	42,00	21,000
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0370	16,50	0,610
	11110001 00035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	18,00	41,040
	11110001 00017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	28,00	0,840
	21123073 24962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	23,00	4,209
	28623068 29940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	23,00	0,230
	29522700 03017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,975
	29221400 06704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,248
	29404200 07690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	22,00	4,444
24		Inel distantier pentru tub de protectie d325mm	buc			850,000 ----- 0,000
	26611228 00011	Inel distantier beton armat d 325 mm	buc	1,0000	850,00	850,000
25	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273 x 7 mm	buc			210,616 ----- 54,777
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
	27221033 10000	Teava instalatie 273x7	m	0,5000	298,00	149,000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,33	2,499
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	4,50	0,594
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	29,80	2,086
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,36	0,873
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	195,00	0,707
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0009	19,58	0,017
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0003	250,00	0,063
26	IC44C	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la	buc			127,994 ----- 37,479

1	2	3	4	5	6	7
		trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d159x4.5 mm				
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,6500	57,66	37,479
	27221033 100001	Teava instalatie 159x4.5	m	0,5000	171,55	85,775
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1200	8,33	1,000
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,0700	4,50	0,315
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0600	29,80	1,788
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,36	0,873
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	195,00	0,682
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0009	19,58	0,020
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0003	250,00	0,063
27	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc			1 652,449 <hr/> 31,713
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173 000001	Vana din fonta d100mm	buc	1,0000	1 558,40	1 620,736
28	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d50mm	buc			1 004,113 <hr/> 31,713
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173 000004	Vana din fonta d50mm	buc	1,0000	935,00	972,400
29	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65 mm	buc			1 136,713 <hr/> 31,713
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173 000003	Vana din fonta d65mm	buc	1,0000	1 062,50	1 105,000
30	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc			182,513 <hr/> 31,713

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, Robinet de aerisire cauciucata d50mm (Jefar)				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173 000002	Robinet de aerisire cauciucata d50mm	buc	1,0000	145,00	150,800
31	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x65mm	buc			234,757 <hr/> 51,318
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	28752741 101001	Piese de legatura Teu din otel cu flansa d100x65mm	buc	1,0000	149,20	149,200
	25137366 01000	Garnituri cauciuc d100mm	buc	1,0100	24,00	24,240
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
32	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d100x50mm	buc			225,557 <hr/> 51,317
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741 101001C	Piese de legatura Teu din otel cu flansa d100x50mm	buc	1,0000	140,00	140,000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc d100mm	buc	1,0100	24,00	24,240
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
33	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot din otel cu flanse d65 mm	buc			147,857 <hr/> 51,318
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	28752741 101003	Piese de legatura Cot din otel cu flanse d65mm	buc	1,0000	62,30	62,300
	25137366 01000	Garnituri cauciuc d100mm	buc	1,0100	24,00	24,240
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
34	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea d65mm	buc			420,468 <hr/> 132,618
	71360200 11620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	57,66	132,618
	29241273	Filtru pentru apa potabila d65mm	buc	1,0000	285,00	287,850

1	2	3	4	5	6	7
	22065					
35	AcA31 A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, Flansa d100 mm	buc			262,728 51,318
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	28752744 001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	184,20	193,410
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,000
36	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 110x4"	buc			148,803 33,443
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567 138111	Fiting polietilena Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	1,0300	112,00	115,360
37	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc			103,483 33,443
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567 138111C	Fiting polietilena Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0300	68,00	70,040
38	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot PE sudat d110mm	buc			135,619 33,443
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567 138111C1	Fiting polietilena Cot PE sudat d110mm	buc	1,0300	99,20	102,176
39		Garnitura din cauciuc d 100mm	buc			24,000 0,000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc d100mm	buc	1,0000	24,00	24,000
40		Garnitura din cauciuc d 65mm	buc			22,000 0,000
	25137366 01000A	Garnituri cauciuc d 65mm	buc	1,0000	22,00	22,000
41		Garnitura din cauciuc d 50mm	buc			21,000 0,000
	25137366 01000A1	Garnituri cauciuc d 50mm	buc	1,0000	21,00	21,000

1	2	3	4	5	6	7
42	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Opritoare din beton B20	m3			1 459,157 ----- 491,837
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,837
	26631021 00000	Beton B20	m3	1,0300	875,00	910,085
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,58	1,977
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,739
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	8,50	2,764
	29522700 03799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	61,26	36,756
		Capitolul 3.3 Evacuarea conductelor de golire				
43	AcA52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m			33,572 ----- 3,114
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	25212167 1000115	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1,0030	14,20	14,243
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0800	11,20	12,096
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	85,00	3,400
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,720
44	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc			103,483 ----- 33,443
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567 138111C	Fiting polietilena Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0300	68,00	70,040
45	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg			23,689 ----- 12,109
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,85	0,139

1	2	3	4	5	6	7
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,20	11,200
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,40	0,162
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	1,55	0,012
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,068
46	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			772,875 <hr/> 371,900
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,900
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,00	241,800
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,80	116,225
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,40	10,675
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	16,50	32,175
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,10	0,100
		Capitolul 3.4. Camine				
47	AcE10 A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 024,947 <hr/> 611,196
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,152
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,044
	26631021 00933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	750,00	101,471
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	52,00	6,347
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,691
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2260	242,00	55,518
	26641021 01126	Var	kg	0,1100	2,50	0,279
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,85	1,121
	20101029 06951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 045,00	13,434
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	112,42	228,890
48	AcE11 A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu	m3			1 007,430 <hr/> 555,841

1	2	3	4	5	6	7
		apa circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,636
	26631021 00933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	151,452
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	52,00	6,331
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,589
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2660	242,00	65,351
	26641021 01126	Var	kg	0,1100	2,50	0,279
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,85	1,125
	20101029 06951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 045,00	12,485
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	112,42	207,977
49	AcE12 A	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			1 075,249 509,703
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,743
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	810,00	232,383
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	52,00	11,031
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	650,00	56,481
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2590	242,00	63,319
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0900	13,85	1,257
	26641021 01126	Var	kg	0,1470	2,50	0,371
	20101029 06951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 045,00	11,825
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	112,42	188,877
50	AcE10 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦД-10 (0.18m3)	buc			355,000 0,000
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,000
51	AcE10	Elemente din beton armat	buc			400,000

1	2	3	4	5	6	7
	A1	prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt.camine KИ-10-9a (0.23m3)				0,000
	26611264 330012	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-9a (0,23 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
52	AcE10 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt.camine KИ-10-6a (0.15m3)	buc			350,000 0,000
	26611264 330012A	Inel prefabricat pt. camine KИ-10-6a (0,15 m3)	buc	1,0000	350,00	350,000
53	AcE10 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИП1-10-1 (0.1m3)	buc			280,000 0,000
	26611264 331014	Placi prefabricate pt. camine KИП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	280,00	280,000
54	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt.camine KИД-15 (0.38 m3)	buc			850,000 0,000
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
55	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-6 (0.265 m3)	buc			470,000 0,000
	26611264 331522H	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	470,00	470,000
56	AcE11	Elemente din beton armat	buc			650,000

1	2	3	4	5	6	7
	A1	prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9a (0.31 m3)				0,000
	26611264 331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
57	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt.camine KИП2-15-1 (0.27 m3)	buc			885,000 0,000
	26611264 331523J	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,000
58	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt.camine KИД-20 (0.59 m3)	buc			1 550,000 0,000
	26611264 332010	Placi prefabricate pt. camine KИД-20 (0,59 m3)	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
59	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-20-6a (0.29 m3)	buc			745,000 0,000
	26611264 332022L	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-6a (0,29 m3)	buc	1,0000	745,00	745,000
60	AcE12 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-20-9a (0.45 m3)	buc			1 025,000 0,000
	26611264 332022	Inel prefabricat pt. camine KИ-20-9a (0,45 m3)	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
61	AcE12	Elemente din beton armat	buc			1 740,000

1	2	3	4	5	6	7
	A1	prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine КЦП2-20-1 (0.51 m3)				0,000
	26611264 3320120	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1(0,51 m3)	buc	1,0000	1 740,00	1 740,000
62	AcE10 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1 (0.02 m3)	buc			75,000 0,000
	26611264 330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
63		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит.элементы на сейсмичн.)	kg			11,200 0,000
	28731273 29884	Metal pentru caminelor	kg	1,0000	11,20	11,200
64	IzD10 A	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			772,259 371,319
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,319
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,00	241,829
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,80	116,167
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,40	10,690
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	16,50	32,157
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,10	0,097
65	Pret furnizo rului	Capacul din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc			2 700,000 0,000
	28752742 00001	Capacul din fonta ductila D400 (tip T) EN	buc	1,0000	2 700,00	2 700,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Proiectarea rețelei de apeduct
magistral in s.Mircesti-Boghenii
Noi**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 2-2-1

Platforma turnurilor de apa. Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 145 902,91 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant DN100mm H=1.0m	buc	1,000	5 791,000 0,000	5 791,000 0,000
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc	1,000	2 708,000 0,000	2 708,000 0,000
3	Pret de piata	Contor aoa rece uscat cu turbina d80mm	buc	1,000	5 263,000 0,000	5 263,000 0,000
Total			lei			13 762,000
Cheltuieli depozitare			1,20 %			165,144

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 1. Valoarea utilajului						13 927,144
Incluziv salariu						0,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc	1,000	209,193 <hr/> 156,835	209,193 <hr/> 156,835
5	IA41A	Reduceror de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50- 65 mm	buc	1,000	485,579 <hr/> 219,108	485,579 <hr/> 219,108
6	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc	1,000	252,267 <hr/> 141,267	252,267 <hr/> 141,267
Total			lei		947,039	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		116,372	
Transport			4,00 %		17,193	
Total			100,00 +		1 080,604	
Cheltuieli de regie			50,00 %		258,605	
Total			100,00 +		1 339,209	
Beneficiu de deviz			5,00 %		66,961	
Total Capitolul 2. Lucrari de montare						1 406,170
Incluziv salariu						517,210
		Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		Capitolul 3.1. Lucrari de 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	0,870	203,733 <hr/> 0,000	177,248 <hr/> 0,000
8	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatunii la profilul	m3	3,000	118,780 <hr/> 118,780	356,339 <hr/> 356,339

1	2	3	4	5	6	7
		taluzului, in teren mijlociu				
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 (Песчаная подготовка)	m ³	6,050	235,035 35,168	1 421,960 212,765
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 (Вытесн. грунт)	100 m ³	0,320	223,672 0,000	71,575 0,000
11	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	54,200	8,000 0,000	433,625 0,000
12	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m ³	0,320	72,622 20,722	23,239 6,631
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	m ³	23,000	17,875 17,875	411,116 411,116
14	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m ³	23,000	45,203 43,245	1 039,669 994,635
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 m ³	0,350	118,934 0,000	41,627 0,000
16	TsD05B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in	100 m ³	0,350	932,846 508,560	326,496 177,996

1	2	3	4	5	6	7
		straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente						4 302,894
Incluziv salariu						2 159,482
		Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110 mm	m	94,000	163,084 16,029	15 329,894 1 506,771
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	27,000	137,989 6,227	3 725,700 168,137
19		Banda de avertizare	m	121,000	11,200 0,000	1 355,200 0,000
20	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	121,000	14,473 4,036	1 751,257 488,380
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	121,000	0,569 0,236	68,807 28,599
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d102mm	m	0,500	143,770 28,830	71,885 14,415
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273 x 7mm	buc	11,000	286,624 54,777	3 152,866 602,547
24	IC44D	Confectionarea, montarea si	buc	3,000	251,647	754,941

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d194 x 5mm			54,777	164,331
25	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc	6,000	1 652,449 31,713	9 914,694 190,278
26	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65 mm	buc	2,000	1 136,713 31,713	2 273,426 63,426
27	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d75mm	buc	1,000	220,557 51,317	220,557 51,317
28	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 110x4"	buc	11,000	148,803 33,443	1 636,831 367,871
29	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 75x2 1/2"	buc	3,000	120,993 33,443	362,978 100,328
30	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu picior si flansa hidrant d100mm	buc	1,000	2 335,557 51,317	2 335,557 51,317
31	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d 110/80mm	buc	2,000	115,122 33,443	230,244 66,886

1	2	3	4	5	6	7
32	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE100 d 110mm	buc	2,000	93,183 33,443	186,366 66,886
33	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE100 d75mm	buc	1,000	82,883 33,443	82,883 33,443
34	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune PE100 d110mm	buc	2,000	215,856 33,443	431,712 66,886
35	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri Clapeta de retinere d100mm	kg	1,000	23,690 12,109	23,690 12,109
36	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Opritoare din beton B20	m3	0,380	1 458,555 491,779	554,251 186,876
Total Capitolul 3.2. Conducte si armaturi						44 463,739
Incluziv salariu						4 230,803
Capitolul 3.3. Piesa de iesire						
37	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton 2000x1000x130 (beton B22.5)	m3	0,260	1 478,554 491,885	384,424 127,890
38	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton monolit B10 t=0.1m	m3	0,050	1 374,800 491,260	68,740 24,563
39	AcF03B	Umpluturi in santuri la	m3	0,050	296,420	14,821

1	2	3	4	5	6	7
		conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu pietris margaritar Clapeta de retinere d100mm			49,580	2,479
40	AcF03B	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 pietris margaritar Pat din pietris t=0.1m	m3	0,050	296,420 49,580	14,821 2,479
41	AcF03C	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 piatra sparta Dinte din piatra sparta	m3	0,300	315,110 67,463	94,533 20,239
42	AcF03C	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 piatra sparta Piatra sparta tasata in teren t=0.1m	m3	5,000	315,512 67,462	1 577,561 337,311
Total Capitolul 3.3. Piesa de iesire						2 154,900
Incluziv salariu						514,961
		Capitolul 3.4. Evacuarea conductelor de golire				
43	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	20,000	33,572 3,114	671,445 62,273
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc	2,000	103,483 33,443	206,966 66,886

1	2	3	4	5	6	7
45	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri	kg	40,000	23,689 12,109	947,560 484,344
46	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,040	772,875 371,900	30,915 14,876
Total Capitolul 3.4. Evacuarea conductelor de golire						1 856,886
Incluziv salariu						628,379
Capitolul 3.5. Camine						
47	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	6,650	1 000,725 555,851	6 654,822 3 696,410
48	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	0,530	1 386,108 799,732	734,637 423,858
49	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-10 (0.18m3)	buc	1,000	355,000 0,000	355,000 0,000
50	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1,5m, pentru	buc	1,000	400,000 0,000	400,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt.camine KI-10-9 (0.24m3)				
51	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KIPI-10-1 (0.1m3)	buc	1,000	280,000 0,000	280,000 0,000
52	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt.camine KIPI-15 (0.38 m3)	buc	5,000	850,000 0,000	4 250,000 0,000
53	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KI-15-6 (0.265 m3)	buc	5,000	470,000 0,000	2 350,000 0,000
54	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KI-15-9a (0.31 m3)	buc	5,000	650,000 0,000	3 250,000 0,000
55	AcE11A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt.camine KIPI2-15-1 (0.27 m3)	buc	5,000	885,000 0,000	4 425,000 0,000
56	AcE10A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru	buc	6,000	75,000 0,000	450,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem КЦО-1 (0.02 m3)				
57		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor constituie (Соединит.элементы на сейсмичн.)	kg	130,960	11,200 0,000	1 466,752 0,000
58	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	0,205	772,205 371,273	158,302 76,111
59	Pretul furnizorului	Capacul din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	6,000	1 500,000 0,000	9 000,000 0,000
Total Capitolul 3.4. Camine						33 774,513
Incluziv salariu						4 196,379
Total			lei	86 552,932		
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %	2 639,251		
Transport			4,00 %	2 801,220		
Total			100,00 +	91 993,403		
Cheltuieli de regie			10,00 %	9 199,340		
Total			100,00 +	101 192,743		
Beneficiu de deviz			5,00 %	5 059,638		
Total Capitolul 3. Lucrari de constructii						106 252,381
Incluziv salariu						11 730,004
Total			lei	121 585,76		
TVA			20,00 %	24 317,15		

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**145 902,91
12 247,25**

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

WinCmera2000
Formular Nr.3

Proiectarea rețelei de apeduct magistral in s.Mircesti-Boghenii Noi

(denumirea obiectivului)

Borderou de resurse № 2-2-1

Platforma turnurilor de apa. Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare

Valoarea de deviz 145 902,91 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

Manopera :

1.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	5,885	57,66	339,329
2.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,100	57,66	985,986
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	83,444	57,66	4 811,381
4.	7136080025000	Montator conducte	h-om	20,362	57,66	1 174,072
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	1,578	57,66	90,987
6.	7212030022700	Sudor	h-om	0,410	57,66	23,641
7.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	7,790	57,66	449,171
8.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	33,762	57,66	1 946,717
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,672	57,66	615,349
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,424	57,66	1 235,308
11.	9312040019600	Sapator	h-om	9,977	57,66	575,273
Total manopera						12 247,25

Materialie:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,615	4,50	2,768
2.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1,796	242,00	434,632
3.	1421102200226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	0,102	242,00	24,684
4.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	6,357	195,00	1 239,615
5.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	5,432	242,00	1 314,544

6.	1421202206000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,051	195,00	9,945
7.	1450336200468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,015	25,00	0,375
8.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,018	18,50	0,333
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,239	0,10	0,024
10.	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,020	45,00	0,900
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,027	3 045,00	82,215
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,879	52,00	45,708
13.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,011	23,00	0,253
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,353	15,40	5,436
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,074	14,20	1,051
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,478	16,50	7,887
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,037	7,80	0,289
18.	2320322600374	Citom	kg	0,011	32,00	0,352
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	4,317	8,33	35,961
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,173	4,50	9,778
21.	2414317346207	Stearina	kg	0,061	22,00	1,342
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	1,911	31,00	59,241
23.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,980	29,80	29,204
24.	2430126100338	Solutie de etansare	kg	0,040	32,00	1,280
25.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	0,955	29,80	28,459
26.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,135	19,40	2,619
27.	25132066215001	Banda de avertizare	m	152,280	11,20	1 705,536
28.	2513206621600	Banda de averizare	m	121,000	11,20	1 355,200
29.	2513206622020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,080	18,00	1,440
30.	2513736601000	Garnituri cauciuc d100mm	buc	2,020	24,00	48,480
31.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,061	57,00	3,477
32.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,137	57,00	7,809
33.	25212167010001	Teava din otel d102mm	m	0,530	96,35	51,066
34.	25212167100011	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	94,470	121,30	11 459,211
35.	25212167100011 3M	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	27,081	115,20	3 119,731
36.	25212167100011 5	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	20,060	14,20	284,852
37.	25231567138111	Fiting polietilena Racord compresiune cu flansa d110x4"	buc	11,330	112,00	1 268,960
38.	25231567138111 3C	Fiting polietilena Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	2,060	68,00	140,080
39.	25231567138111 C	Fiting polietilena Racord compresiune cu flansa d75x2 1/2"	buc	3,090	85,00	262,650
40.	25231567138111 P	Fiting polietilena Cot compresiune PE100 d110mm	buc	2,060	58,00	119,480
41.	25231567138111 P1	Fiting polietilena Reductie PE100 d110/80mm	buc	2,060	79,30	163,358
42.	25231567138111 P2	Fiting polietilena Cot compresiune PE100 d75mm	buc	1,030	48,00	49,440
43.	25231567138111 P3	Fiting polietilena Teu compresiune PE100 d110mm	buc	2,060	177,10	364,826
44.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	8,988	1,36	12,223
45.	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,427	1,36	0,581
46.	2652102100713	Var pasta	m3	0,004	250,00	1,000
47.	26611264330012	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,000	400,00	400,000
48.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	6,000	75,00	450,000
49.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,000	355,00	355,000

50.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1,000	280,00	280,000
51.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	5,000	850,00	4 250,000
52.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a (0,31 m3)	buc	5,000	650,00	3 250,000
53.	26611264331522 H	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6 (0,265 m3)	buc	5,000	470,00	2 350,000
54.	26611264331523 J	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1(0,27 m3)	buc	5,000	885,00	4 425,000
55.	26631021000010	Beton B20	m3	0,395	875,00	345,625
56.	26631021000200	Beton B22.5	m3	0,270	895,00	241,650
57.	26631021000300	Beton B10	m3	0,052	795,00	41,340
58.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	1,343	750,00	1 007,250
59.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,219	810,00	177,390
60.	2664102101126	Var	kg	0,742	2,50	1,855
61.	2722103305578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,000	23,40	23,400
62.	2722103310000	Teava instalatie 273x7	m	5,500	450,00	2 475,000
63.	2722103310000 N	Teava instalatie 194x5	m	1,500	380,00	570,000
64.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,410	13,85	5,679
65.	2734125900487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,070	13,85	0,970
66.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,222	3,40	0,755
67.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,545	22,00	99,990
68.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	41,000	11,20	459,200
69.	2873127329884	Metal pentru caminelor	kg	130,960	11,20	1 466,752
70.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,205	32,40	6,642
71.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,068	32,40	2,203
72.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	8,000	2,50	20,000
73.	2874115801148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,000	1,85	14,800
74.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,080	1,30	10,504
75.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,080	2,50	20,200
76.	2874115842760	Piulita hexag. M12	buc	8,000	1,50	12,000
77.	28741173000001	Vana din fonta d100mm	buc	6,240	1 558,40	9 724,416
78.	28741173000003	Vana din fonta d65mm	buc	2,080	1 062,50	2 210,000
79.	2874125881289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,000	2,30	18,400
80.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,540	13,85	7,479
81.	2875117324259	Hidrant DN=100 mm H=1.0m	buc	1,000	5 791,00	5 791,000
82.	2875117324259 C	Indicator pt.hidrant	buc	1,000	2 708,00	2 708,000
83.	28752741101001	Piese de legatura Teu din otel cu flansa d75mm	buc	1,000	135,00	135,000
84.	28752741101003	Piese de legatura Cot cu picior si flansa hidrant d100mm	buc	1,000	2 250,00	2 250,000
85.	2875274200001	Capacul din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	6,000	1 500,00	9 000,000
86.	2875274401000	Flansa plata Pn 6	buc	2,000	58,00	116,000
87.	2913137343724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,000	75,00	75,000
88.	3320634625000	Contor de apa rece uscat cu turbina d80mm	buc	1,000	5 263,00	5 263,000
89.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,328	1,55	0,508
90.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	2,300	19,58	45,034
91.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,069	19,58	1,351
92.	4100116202820	Apa potabila	m3	18,163	19,58	355,632
		Total materiale de constructii				84 222,32

Utilaje de constructii:

1.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,242	166,15	40,208
2.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	1,880	18,00	33,840
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,503	99,41	248,823

4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,382	108,97	41,627
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,128	127,86	16,366
6.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,001	42,00	0,042
7.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,225	8,50	1,913
8.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,414	61,26	25,362
9.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	3,300	45,00	148,500
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,241	45,00	10,845
11.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,030	45,00	1,350
12.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	1,880	85,00	159,800
13.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	13,305	112,42	1 495,748
14.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	9,400	130,52	1 226,888
15.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	3,469	125,00	433,625
16.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	6,050	150,00	907,500
Total utilaje de construcții						4 792,45

Total:		
Total	lei	121 585,76
TVA	20,00 %	24 317,15

Total deviz:

145 902,91

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

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Proiectarea rețelei de apeduct magistral in
s.Mircesti-Boghenii Noi**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 2-2-1
Platforma turnurilor de apa. Rețele exterioare de alimentare cu apa si canalizare
(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
Capitolul 1. Valoarea utilajului						

1	2	3	4	5	6	7
1	Pret de piata	Hidrant DN100mm H=1.0m	buc			5 791,000 0,000
	28751173 24259	Hidrant DN=100 mm H=1.0m	buc	1,0000	5 791,00	5 791,000
2	Pret de piata	Indicator pentru hidrant	buc			2 708,000 0,000
	28751173 24259C	Indicator pt.hidrant	buc	1,0000	2 708,00	2 708,000
3	Pret de piata	Contor aoa rece uscat cu turbina d80mm	buc			5 263,000 0,000
	33206346 25000	Contor de apa rece uscat cu turbina d80mm	buc	1,0000	5 263,00	5 263,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
4	AcB06 B	Montarea hidrantilor de incendiu subteran si suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-100 mm	buc			209,193 156,835
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	25137366 21815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	57,00	7,809
	28741158 21760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,30	10,504
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	2,50	20,200
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	195,00	13,845
5	IA41A	Reductor de presiune pentru instalatiile de incalzire centrala, avind racorduri de 50- 65 mm	buc			485,579 219,108
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	3,8000	57,66	219,108
	27221033 05578	Teava neagra pentru instalatii Dn 3/4"	m	1,0000	23,40	23,400
	29131373 43724	Robinet trecere fonta 3/4"	buc	1,0000	75,00	75,000
	28752744 01000	Flansa plata Pn 6	buc	2,0000	58,00	116,000
	28741158 01148	Suruburi cap hexagonal M 12x50 mm	buc	8,0000	1,85	14,800
	28741158 42760	Piulita hexag. M12	buc	8,0000	1,50	12,000
	28741258 81289	Saibe uzuale, plate M 14	buc	8,0000	2,30	18,400
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0700	8,33	0,583
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2200	4,50	0,990
	27341259 00487	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=2,5 mm	kg	0,0700	13,85	0,970
	25132066 22020	Placa marsit de 3,0 mm, 25 at.	kg	0,0800	18,00	1,440
	15421261 08945	Ulei de in sicativat	kg	0,0180	18,50	0,333
	14503362 00468	Grafit concentrat tip G, praf	kg	0,0150	25,00	0,375
	17142273	Cinepa fuior	kg	0,0200	45,00	0,900

1	2	3	4	5	6	7
	22940					
	24301261 00338	Solutie de etansare	kg	0,0400	32,00	1,280
6	AcB04 D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 80 mm	buc			252,267 ----- 141,267
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,267
	27442333 36462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	22,00	99,990
	27441259 04770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	3,40	0,755
	25137366 21810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	57,00	3,477
	24143173 46207	Stearina	kg	0,0600	22,00	1,342
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	15,40	5,436
		Capitolul 3. Lucrari de constructii Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente				
7	TsC03 B1	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			203,733 ----- 0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	99,41	203,733
8	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 ----- 118,780
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
9	AcF03 A	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 (Песчаная подготовка)	m3			235,035 ----- 35,168
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,168
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	195,00	199,867
10	TsC03 F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			223,672 -----

1	2	3	4	5	6	7
		ardere internă și comandă hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în autovehicule teren cat. II (Вытесн. грунт)				0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupă cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	99,41	223,672
11	TsI50 B	Transportarea încărcăturilor cu autocamioane la distanță 2 km	t			8,000 0,000
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	125,00	8,000
12	TsC51 B	Lucrări la descărcarea pământului în depozit, teren categoria II	100 m ³			72,622 20,722
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,722
	14111222 01752	Piatră spartă	m ³	0,0040	242,00	0,756
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	127,86	51,144
13	TsD01 B	Împrăștierea cu lopată a pământului afinat, în straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pînă la 3 m din gramezi, inclusiv sfărîmarea bulgarilor, pământul provenind din teren mijlociu	m ³			17,875 17,875
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
14	TsD04 B	Compactarea cu maiul de mină a umpluturilor executate în săpături orizontale sau înclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecărui strat de pământ în parte, avînd 10 cm grosime pământ coeziv	m ³			45,203 43,245
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	41001162 02806	Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	0,1000	19,58	1,958
15	TsD02 A1	Împrăștierea pământului afinat provenit din teren categoria I sau II, executată cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, în straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m ³			118,934 0,000
	29522600 03553	Buldozer pe senile pînă la 65-80 CP	h-ut	1,0900	108,97	118,934
16	TsD05 B	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor în straturi succesive de 20-30 cm	100 m ³			932,846 508,560

1	2	3	4	5	6	7
		grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint coeziv				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,560
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,286
		Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
17	AcA52 D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d110 mm	m			163,084 ----- 16,029
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	25212167 100011	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d110mm	m	1,0050	121,30	121,906
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0800	11,20	12,096
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	130,52	13,052
18	AcA52 B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d75mm	m			137,989 ----- 6,227
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	25212167 1000113 M	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d75mm	m	1,0030	115,20	115,546
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0800	11,20	12,096
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	85,00	3,400
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,720
19		Banda de avertizare	m			11,200 ----- 0,000
	25132066 21600	Banda de averizare	m	1,0000	11,20	11,200
20	AcF11 D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			14,473 ----- 4,036
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,1500	19,58	2,937
	34105400	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de	h-ut	0,0500	150,00	7,500

1	2	3	4	5	6	7
	05603	stropire				
21	AcF12 A	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			0,569 <hr/> 0,236
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	166,15	0,332
22	AcA04 A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, d102mm	m			143,770 <hr/> 28,830
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	25212167 010001	Teava din otel d102mm	m	1,0100	96,35	102,132
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,33	0,784
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	4,50	0,944
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,40	4,406
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,80	0,578
	23203226 00374	Citom	kg	0,0200	32,00	0,704
	21123073 24986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	23,00	0,506
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,20	2,102
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,700
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,084
23	IC44D	Confectionarea, montarea si cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d273 x 7mm	buc			286,624 <hr/> 54,777
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
	27221033 10000	Teava instalatie 273x7	m	0,5000	450,00	225,000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,33	2,499
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	4,50	0,594
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	29,80	2,086
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,36	0,873
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	195,00	0,709
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0009	19,58	0,018
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0003	250,00	0,068
24	IC44D	Confectionarea, montarea si	buc			251,647

1	2	3	4	5	6	7
		cimentarea tevii de protectie la trecerea conductelor prin ziduri, teava avind diametrul d194 x 5mm				54,777
	71360400 11749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,9500	57,66	54,777
	27221033 10000N	Teava instalatie 194x5	m	0,5000	380,00	190,000
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,3000	8,33	2,499
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1320	4,50	0,594
	24301161 03294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,0700	29,80	2,086
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	0,6420	1,36	0,873
	14212022 06000	Nisip 0,0-7,0 mm	m3	0,0036	195,00	0,715
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,0009	19,58	0,020
	26521021 00713	Var pasta	m3	0,0003	250,00	0,083
25	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d100mm	buc			1 652,449 31,713
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173 000001	Vana din fonta d100mm	buc	1,0000	1 558,40	1 620,736
26	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana sertar pana cauciucata d65 mm	buc			1 136,713 31,713
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173 000003	Vana din fonta d65mm	buc	1,0000	1 062,50	1 105,000
27	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Teu din otel cu flanse d75mm	buc			220,557 51,317
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741 101001	Piese de legatura Teu din otel cu flansa d75mm	buc	1,0000	135,00	135,000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc d100mm	buc	1,0100	24,00	24,240
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
28	AcA54	Montarea fitingurilor mecanic	buc			148,803

1	2	3	4	5	6	7
	B	(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiuine cu flansa d 110x4"				33,443
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567 138111	Fiting polietilena Racord compresiuine cu flansa d110x4"	buc	1,0300	112,00	115,360
29	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiuine cu flansa d 75x2 1/2"	buc			120,993 33,443
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567 138111C	Fiting polietilena Racord compresiuine cu flansa d75x2 1/2"	buc	1,0300	85,00	87,550
30	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Cot cu picior si flansa hidrant d100mm	buc			2 335,557 51,317
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741 101003	Piese de legatura Cot cu picior si flansa hidrant d100mm	buc	1,0000	2 250,00	2 250,000
	25137366 01000	Garnituri cauciuc d100mm	buc	1,0100	24,00	24,240
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
31	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Reductie PE100 d 110/80mm	buc			115,122 33,443
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567 138111P1	Fiting polietilena Reductie PE100 d110/80mm	buc	1,0300	79,30	81,679
32	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiuine PE100 d 110mm	buc			93,183 33,443
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567 138111P	Fiting polietilena Cot compresiuine PE100 d110mm	buc	1,0300	58,00	59,740

1	2	3	4	5	6	7
33	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Cot compresiune PE100 d75mm	buc			82,883 33,443
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567 138111P2	Fiting polietilena Cot compresiune PE100 d75mm	buc	1,0300	48,00	49,440
34	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu compresiune PE100 d110mm	buc			215,856 33,443
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567 138111P3	Fiting polietilena Teu compresiune PE100 d110mm	buc	1,0300	177,10	182,413
35	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri Clapeta de retinere d100mm	kg			23,690 12,109
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,85	0,139
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,20	11,200
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,40	0,162
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	1,55	0,012
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,068
36	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Opritoare din beton B20	m3			1 458,555 491,779
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,779
	26631021 000010	Beton B20	m3	1,0300	875,00	909,539
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,58	1,958
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,750
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	8,50	2,774
	29522700 03799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	61,26	36,755

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3.3. Piesa de iesire				
37	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Capat din beton 2000x1000x130 (beton B22.5)	m3			1 478,554 491,885
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,885
	26631021 000200	Beton B22.5	m3	1,0300	895,00	929,423
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,58	1,958
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,750
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	8,50	2,781
	29522700 03799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	61,26	36,758
38	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton monolit B10 t=0.1m	m3			1 374,800 491,260
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,260
	26631021 000300	Beton B10	m3	1,0300	795,00	826,800
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,58	1,960
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,300
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	8,50	2,720
	29522700 03799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	61,26	36,760
39	AcF03 B	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 pietris margaritar Clapeta de retinere d100mm	m3			296,420 49,580
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,580
	14211022 00226	Pietris ciuruuit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	242,00	246,840
40	AcF03 B	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 pietris margaritar Pat din pietris t=0.1m	m3			296,420 49,580
	93120400	Sapator	h-om	0,8500	57,66	49,580

1	2	3	4	5	6	7
	19600					
	14211022 00226	Pietris ciuruit nespalat de mal 7-15 mm	m3	1,0250	242,00	246,840
41	AcF03 C	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 piatra sparta Dinte din piatra sparta	m3			315,110 67,463
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,463
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	242,00	247,647
42	AcF03 C	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 piatra sparta Piatra sparta tasata in teren t=0.1m	m3			315,512 67,462
	93120400 19600	Sapator	h-om	1,1700	57,66	67,462
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,0250	242,00	248,050
		Capitolul 3.4. Evacuarea conductelor de golire				
43	AcA52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN10 SDR17 d50mm	m			33,572 3,114
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	25212167 1000115	Teava polietilena PE100 PN10 SDR17 d50mm	m	1,0030	14,20	14,243
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0800	11,20	12,096
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	85,00	3,400
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,720
44	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Racord compresiune cu flansa d 50x2"	buc			103,483 33,443
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567 1381113C	Fiting polietilena Racord compresiune cu flansa d50x2"	buc	1,0300	68,00	70,040
45	CL18	Confectii metalice diverse din	kg			23,689

1	2	3	4	5	6	7
	A	profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri				12,109
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,85	0,139
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,20	11,200
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,40	0,162
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	1,55	0,012
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,068
46	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			772,875 371,900
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,900
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,00	241,800
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,80	116,225
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,40	10,675
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	16,50	32,175
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,10	0,100
		Capitolul 3.5. Camine				
47	AcE11 A	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			1 000,725 555,851
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,209
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,642
	26631021 00933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	151,466
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	52,00	6,334
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2660	242,00	65,322
	26641021	Var	kg	0,1100	2,50	0,279

1	2	3	4	5	6	7
	01126					
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,85	1,125
	20101029 06951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 045,00	12,363
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	112,42	207,985
48	AcE13 A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 386,108 <hr/> 799,732
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	57,66	559,845
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	57,66	239,887
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	810,00	334,698
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1300	52,00	6,770
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	195,00	31,274
	26511221 004022	Ciment M-400	kg	0,8000	1,36	1,096
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	112,42	212,538
49	AcE10 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КИД-10 (0.18m3)	buc			355,000 <hr/> 0,000
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	355,00	355,000
50	AcE10 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt.camine КИ-10-9 (0.24m3)	buc			400,000 <hr/> 0,000
	26611264 330012	Inel prefabricat pt. camine КИ-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	400,00	400,000
51	AcE10 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КИП1-10-1 (0.1m3)	buc			280,000 <hr/> 0,000
	26611264	Placi prefabricate pt. camine КИП1-10-	buc	1,0000	280,00	280,000

1	2	3	4	5	6	7
	331014	1(0,10 m3)				
52	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt.camine KИД-15 (0.38 m3)	buc			850,000 0,000
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
53	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-6 (0.265 m3)	buc			470,000 0,000
	26611264 331522H	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-6 (0,265 m3)	buc	1,0000	470,00	470,000
54	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel prefabricat pt.camine KИ-15-9a (0.31 m3)	buc			650,000 0,000
	26611264 331522	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9a (0,31 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
55	AcE11 A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Placi prefabricat pt.camine KИП2-15-1 (0.27 m3)	buc			885,000 0,000
	26611264 331523J	Placi prefabricate pt. camine KИП2-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	885,00	885,000
56	AcE10 A1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5m, pentru alimentare cu apa, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИO-1 (0.02 m3)	buc			75,000 0,000
	26611264 330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
57		Consumul de metale pentru	kg			11,200

1	2	3	4	5	6	7
		consolidarea caminelor constituie (Соединит.элементы на сейсмичн.)				0,000
	28731273 29884	Metal pentru caminelor	kg	1,0000	11,20	11,200
58	IzD10 A	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			772,205 371,273
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,273
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,00	241,800
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,80	116,146
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,40	10,693
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	16,50	32,195
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,10	0,098
59	Pretul furnizorului	Capacul din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc			1 500,000 0,000
	28752742 00001	Capacul din fonta ductila B125 (tip L) EN	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea rețelei de apeduct
magistral s.Mircesti-Boghenii
Noi. N50**

Formular Nr.7

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Turn de apa tip "Rojnovski" V=50m3 H=12m (2 buc)**

Valoarea de deviz 1 151 929,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovski" V=50m3 H=12m	buc	2,000	265 800,000 0,000	531 600,000 0,000
Total			lei			531 600,000
Cheltuieli depozitare				1,20 %		6 379,200
Total Capitolul 1. Valoarea utilajului						537 979,200
Incluziv salariu						0,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	CL51A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t	11,836	15 570,817 5 247,060	184 296,194 62 104,202
Total			lei			184 296,194
Asigurarea sociala si medicina				22,50 %		13 973,445
Transport				4,00 %		4 024,240
Total				100,00 +		202 293,879
Cheltuieli de regie				50,00 %		31 052,101
Total				100,00 +		233 345,980
Beneficiu de deviz				5,00 %		11 667,299
Total Capitolul 2. Lucrari de montare						245 013,279
Incluziv salariu						62 104,202

1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 3. Lucrari de constructii Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente Capitolul 3.1.1. Котлован под 2 опоры				
3	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	6,310	203,783 0,000	1 285,868 0,000
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	19,000	118,780 118,780	2 256,812 2 256,812
5	TsD32A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul Грунтовка подушки H=1,5м	100 m3	2,840	1 364,312 10,963	3 874,645 31,136
6	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3	3,340	118,790 0,000	396,760 0,000
7	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	3,340	976,120 508,565	3 260,241 1 698,606
Total Capitolul 3.1.1.						11 074,326
Котлован под 2 опоры						
Incluziv salariu						3 986,554
		Capitolul 3.1.2. Обвалование башень				
8	TsC03F1	Sapatura mecanica cu	100 m3	4,620	223,673	1 033,367

1	2	3	4	5	6	7
		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 Подвести грунт для обвалования башни			0,000	0,000
9	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t	785,000	8,000 0,000	6 280,000 0,000
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3	5,000	390,441 0,000	1 952,207 0,000
11	IzF04F	Doi 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 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) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2	21,200	18,606 3,460	394,445 73,344
12	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башни шир.3м-щебень толщ.10см)	m3	5,500	396,454 66,309	2 180,498 364,700
13	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (Отмостка вокруг башень шир.3м из бетона B12,5)	m3	3,850	1 153,816 253,704	4 442,192 976,760

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 3.1.2.						16 282,709
Обвалование башень						
Incluziv salariu						1 414,804
Total Capitolul 3.1.						27 357,035
Lucrari de terasamente						
Incluziv salariu						5 401,358
		Capitolul 3.2. Lucrari de constructii.				
14	TsC53B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2	0,400	1 732,955 392,665	693,182 157,066
15	CA03G	Beton armat 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 armat clasa... (Фундамент из бетона B15)	m3	47,600	1 163,259 253,704	55 371,105 12 076,310
16	CB01C	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)	m2	42,400	137,625 92,256	5 835,291 3 911,655
17	CC03C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка C1,2 в фундаменте)	kg	390,400	16,471 1,730	6 430,335 675,314
18	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	357,120	23,689 12,109	8 459,815 4 324,212

1	2	3	4	5	6	7
		(закл.детали)				
19	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	0,357	772,263 371,317	275,698 132,560
20	AcD23E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3	1,000	1 091,191 196,044	1 091,191 196,044
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плиты перекрытия ПЗ	buc	12,000	689,131 83,607	8 269,570 1 003,284
Total Capitolul 3.2. Lucrari de constructii.						86 426,187
Incluziv salariu						22 476,445
		Capitolul 3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m	14,000	143,722 28,830	2 012,103 403,620
23	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,760	134,801 46,709	641,653 222,337
24	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta д100 mm	buc	6,000	1 652,449 31,713	9 914,694 190,278
25	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a	buc	8,000	253,592	2 028,739

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm			51,317	410,539
26	AcA53B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d100/100mm	buc	6,000	172,080 57,660	1 032,480 345,960
Total Capitolul 3.3. Conducte si accesorii						15 629,669
Incluziv salariu						1 572,734
		Capitolul 3.4. Camin B1-2шт.				
27	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	3,320	1 007,029 555,846	3 343,335 1 845,409
28	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0.38 m3)	buc	2,000	850,000 0,000	1 700,000 0,000
29	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt.camine KИД-15-9 (0.4 m3)	buc	4,000	650,000 0,000	2 600,000 0,000
30	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИД7-9 (0.19 m3)	buc	2,000	285,000 0,000	570,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
31	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt.camine КЦО-1 (0.02 m3)	buc	2,000	75,000 0,000	150,000 0,000
32	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0.27 m3)	buc	2,000	760,000 0,000	1 520,000 0,000
33	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	2,000	1 500,000 0,000	3 000,000 0,000
34	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg	12,000	23,689 12,109	284,268 145,303
35	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	0,012	772,667 370,000	9,272 4,440
Total Capitolul 3.4. Camin B1-2urt.						13 176,875
Incluziv salariu						1 995,152
Total			lei		142 589,766	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		7 075,280	
Transport			4,00 %		3 537,391	

1	2	3	4	5	6	7
	Total		100,00 +			153 202,437
	Cheltuieli de regie		10,00 %			15 320,244
	Total		100,00 +			168 522,681
	Beneficiu de deviz		5,00 %			8 426,134
	Total Capitolul 3. Lucrari de constructii					176 948,815
	Incluziv salariu					31 445,689
	Total		lei			959 941,28
	TVA		20,00 %			191 988,26

Total deviz: **1 151 929,54**
Incluziv salariu **93 549,89**

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

**Construirea rețelei de apeduct
magistral s.Mircesti-Boghenii
Noi. N50**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Borderou de resurse №
Turn de apa tip "Rojnovski" V=50m3 H=12m (2 buc)**

Valoarea de deviz 1 151 929,54 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	205,800	57,66	11 866,428
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	9,760	57,66	562,762

3.	7123030012500	Montator P.B	h-om	15,600	57,66	899,496
4.	7124010010700	Dulgher	h-om	59,360	57,66	3 422,698
5.	7129020012800	Pavator	h-om	6,325	57,66	364,700
6.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	3,400	57,66	196,044
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	4,414	57,66	254,512
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	39,830	57,66	2 296,598
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,190	57,66	10,955
10.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,376	57,66	137,000
11.	7212030022700	Sudor	h-om	9,691	57,66	558,783
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	70,133	57,66	4 043,869
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	71,847	57,66	4 142,698
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	37,043	57,66	2 135,898
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	9,595	57,66	553,248
16.	9310060019930	Muncitor	h-om	1 077,076	57,66	62 104,202
		Total manopera				93 549,89

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	5,537	4,50	24,917
2.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,143	28,00	4,004
3.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	10,853	18,00	195,354
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	2,936	242,00	710,512
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,060	195,00	11,700
6.	1421402200393	Balast pentru betoane Щебень	m3	7,210	242,00	1 744,820
7.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,360	0,10	0,036
8.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,064	3 045,00	194,880
9.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,466	3 045,00	1 418,970
10.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,017	3 045,00	51,765
11.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,013	3 045,00	39,585
12.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,404	52,00	21,008
13.	2010237318750	Distantieri	buc	117,120	0,20	23,424
14.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	23,956	0,50	11,978
15.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,013	500,00	6,500
16.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,871	23,00	20,033
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,294	23,00	6,762
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,058	14,20	29,224
19.	2320166200676	White spirit	kg	0,895	16,50	14,768
20.	2320187315789	Decofrol	kg	5,088	11,20	56,986
21.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	36,040	7,80	281,112
22.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,029	7,80	8,026
23.	2320322600374	Citom	kg	0,294	32,00	9,408
24.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,323	8,33	11,021
25.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	2,940	4,50	13,230
26.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	2,879	31,00	89,249
27.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,380	42,00	99,960
28.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,439	29,80	42,883
29.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,203	19,40	3,938
30.	2521216701000	Teava din otel 100mm	m	14,847	96,35	1 430,508
31.	2523156713811 B	Fiting polietilena Adaptor flansa PE d100/100mm	buc	6,060	42,00	254,520
32.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	19,200	1,36	26,112

33.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,957	2,50	2,393
34.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	7,208	2,50	18,020
35.	26611264330911	Inel de reazem KII-O-1(0,02 m3)	buc	2,000	75,00	150,000
36.	26611264330913	Inel de reazem KII-7-9 (0,19 m3)	buc	2,000	285,00	570,000
37.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KII-15 (0,38 m3)	buc	2,000	850,00	1 700,000
38.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	4,000	650,00	2 600,000
39.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIII-15-1(0,27 m3)	buc	2,000	760,00	1 520,000
40.	26631021000001	Beton B15	m3	1,040	810,00	842,400
41.	2663102100000 B	Beton 12,5	m3	4,005	801,00	3 208,005
42.	2663102100000 E	Beton 15	m3	49,522	810,00	40 112,820
43.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,671	750,00	503,250
44.	2664102101126	Var	kg	0,371	2,50	0,927
45.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,034	650,00	22,100
46.	2666122800600	Element prefabricat pentru canal II3	buc	12,120	485,00	5 878,200
47.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,952	10,20	19,910
48.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	3,691	13,85	51,120
49.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,392	13,85	46,979
50.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3,904	13,85	54,070
51.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	369,120	11,20	4 134,144
52.	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	11,836	8 500,00	100 606,000
53.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,048	23,00	1,104
54.	2873122004100	Plase sudate	kg	394,304	14,20	5 599,117
55.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	4,240	13,85	58,724
56.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,846	32,40	59,810
57.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,911	32,40	61,916
58.	28741173000001	Vana din fonta d100mm	buc	6,240	1 558,40	9 724,416
59.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	0,270	13,85	3,740
60.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	2,000	1 500,00	3 000,000
61.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	8,400	175,50	1 474,200
62.	2971265721000	Turn de apa tip "Rojnovski" V=50m3 H=12m	buc	2,000	265 800,00	531 600,000
63.	4011106202741	Energie electrica	kw	2,953	1,55	4,577
64.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,276	19,58	24,984
65.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	5,337	19,58	104,499
66.	4100126202818	Apa	m3	1,336	19,58	26,159
Total materiale de constructii						720 640,78

Utilaje de constructii:

1.	2410520006700	Automacara	h-ut	58,588	250,00	14 647,000
2.	2922140006000	Macara pe pneuri	h-ut	5,400	250,00	1 350,000
3.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,021	8,50	0,179
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,271	250,00	67,750
5.	2922140007000	Macara	h-ut	0,234	250,00	58,500
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,962	22,00	21,164
7.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	4,800	45,00	216,000
8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,842	32,00	26,944
9.	2952240004125	Compactor 25 t	h-ut	5,960	32,00	190,720
10.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	23,330	99,41	2 319,235
11.	2952260003540	Buldozer	h-ut	67,342	108,97	7 338,258
12.	2952260003552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	7,950	127,86	1 016,487

13.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,641	108,97	396,760
14.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,186	25,00	4,650
15.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	30,870	61,26	1 891,097
16.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,014	42,00	0,588
17.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,325	8,50	2,763
18.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,600	61,26	36,756
19.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,559	45,00	1 600,155
20.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,276	12,00	3,312
21.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,250	45,00	11,250
22.	2952500005600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	5,960	125,00	745,000
23.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	3,200	45,00	144,000
24.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	4,800	45,00	216,000
25.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,840	45,00	37,800
26.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	6,142	112,42	690,484
27.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	13,711	112,42	1 541,390
28.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	50,240	125,00	6 280,000
29.	34105400000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	6,873	135,00	927,855
30.	34105400000013	Rulou compactor cu valturi netede, 5 t, remorca	h-ut	7,043	135,00	950,805
31.	34105400000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	6,930	125,00	866,250
32.	34105400000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,318	125,00	39,750
33.	34105400000017	Screper cu caus, capacitate 8 m3	h-ut	5,794	110,00	637,340
34.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,127	150,00	19,050
		Total utilaje de constructii				44 295,28

Total:

Total	lei	959 941,28
TVA	20,00 %	191 988,26

Total deviz:

1 151 929,54

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

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Construirea rețelei de apeduct magistral s.Mircesti-Boghenii Noi. N50

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Turn de apa tip "Rojnovski" V=50m³ H=12m (2 buc)
(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Turn de apa din "Rojnovski" V=50m ³ H=12m	buc			265 800,000 0,000
	29712657 21000	Turn de apa tip "Rojnovski" V=50m ³ H=12m	buc	1,0000	265 800,00	265 800,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	CL51 A	Turn din otel, montat fara tiranti, inaltime pina la 50 m.	t			15 570,817 5 247,060
	93100600 19930	Muncitor	h-om	91,0000	57,66	5 247,060
	28111063	Constructii metalice nevopsite a pilonulu, inclusiv detalii de asamblare	t	1,0000	8 500,00	8 500,000
	24105200 06700	Automacara	h-ut	4,9500	250,00	1 237,496
	29522600 03540	Buldozer	h-ut	5,3800	108,97	586,262
		Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente				
		Capitolul 3.1.1. Котлован под 2 опоры				
3	TsC03 B1	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 m ³			203,783 0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	99,41	203,783
4	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m ³			118,780 118,780
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
5	TsD32 A	Executarea pernelor de pamint pe terenuri tasabile prin cilindrare stratificata a pamintului cu ruloul	100 m ³			1 364,312 10,963

1	2	3	4	5	6	7
		Грунтовка подушки Н=1,5м				
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1900	57,66	10,963
	41001262 02818	Ара	m3	0,4000	19,58	7,832
	34105400 000016	Tractor 59 kw (80 c.p.)	h-ut	0,1120	125,00	13,996
	34105400 000015	Tractor 79 kw (108 c.p.)	h-ut	2,4400	125,00	305,018
	34105400 000017	Screper cu caus, capacitate 8 м3	h-ut	2,0400	110,00	224,415
	34105400 000012	Rulou compactor cu cramioane, 5 t, remorca	h-ut	2,4200	135,00	326,710
	34105400 000013	Rulou compactor cu valhuri netede, 5 t, remorca	h-ut	2,4800	135,00	334,790
	29522600 03540	Buldozer	h-ut	1,2900	108,97	140,587
6	TsD02 A1	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 (Обратная засыпка бульдозером)	100 m3			118,790 0,000
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	108,97	118,790
7	TsD05 A	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 necoeziv	100 m3			976,120 508,565
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,565
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,555
		Capitolul 3.1.2. Обвалование башень				
8	TsC03 F1	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 Подвести грунт для обвалования башни	100 m3			223,673 0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	99,41	223,673
9	TsI50 B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			8,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	125,00	8,000
10	DI96	Compactarea rambleului pamint de cat.II, cu compactor pe pneuri de 25 t , 8 parcursuri pe o urma	100 m3			390,441 ----- 0,000
	29522400 04125	Compactor 25 t	h-ut	1,1920	32,00	38,144
	29522600 03552	Buldozer pe senile 79 kW	h-ut	1,5900	127,86	203,297
	29525000 05600	Tractor pe senile pt. alte tipuri de constr. (cu exceptia constructiilor hidrotehnice) 79 kW (108 cp)	h-ut	1,1920	125,00	149,000
11	IzF04F	Doi 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) (Пропитка верхнего слоя насыпи битумом)	m2			18,606 ----- 3,460
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	57,66	3,460
	23203226 00036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	7,80	13,260
	26531021 00880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	2,50	0,850
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	500,00	0,307
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,50	0,565
	29221400 06703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	8,50	0,008
	29522700 04029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	12,00	0,156
12	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка вокруг башни шир.3м-щебень толщ.10см)	m3			396,454 ----- 66,309
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	14214022 00393	Balast pentru betoane Щебень	m3	1,3110	242,00	317,240
	41001162 02806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,58	4,543
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturni R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	32,00	4,899

1	2	3	4	5	6	7
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,464
13	CA03 G	Beton armat 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 armat clasa... (Отмостка вокруг башень шир.3м из бетона В12,5)	m3			1 153,816 ----- 253,704
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021 00000B	Beton 12,5	m3	1,0250	801,00	833,248
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,58	1,989
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	61,26	36,756
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	112,42	28,119
		Capitolul 3.2. Lucrari de constructii.				
14	TsC53 B	Compactarea pamintului cu piatra sparta	100m2			1 732,955 ----- 392,665
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	57,66	392,665
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	5,1000	242,00	1 234,200
	41001262 02818	Apa	m3	0,5000	19,58	9,790
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,300
15	CA03 G	Beton armat 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 armat clasa... (Фундамент из бетона В15)	m3			1 163,259 ----- 253,704
	71230100 10200	Betonist	h-om	4,0000	57,66	230,640
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021 00000E	Beton 15	m3	1,0250	810,00	842,706
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,58	1,987
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	61,26	36,756
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	112,42	28,105
16	CB01	Cofraje, din scinduri de rasinoase,	m2			137,625

1	2	3	4	5	6	7
	C	pentru turnarea betonului in elemente de tip special (cadre cu sectiuni variabile, plansee casetate, consolele poligonale ale planseilor ciuperci, fundatii de utilaje cu canale vizitabile si pentru suprafetele poligonale), exclusiv sustinerile la constructii avind inaltimea pina la 20 m inclusiv (Опалубка)				92,256
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2000	57,66	11,532
	71240100 10700	Dulgher	h-om	1,4000	57,66	80,724
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0800	13,85	1,108
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,1000	13,85	1,385
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	11,20	1,344
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0015	3 045,00	4,596
	20101029 04340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0004	3 045,00	1,221
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0110	3 045,00	33,466
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,0200	112,42	2,248
17	CC03 C	Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (Сетка С1,2 в фундаменте)	kg			16,471 1,730
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0250	57,66	1,442
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0050	57,66	0,288
	28731220 04100	Plase sudate	kg	1,0100	14,20	14,342
	27106021 00000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	0,0050	10,20	0,051
	27341138 03881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	13,85	0,138
	20102373 18750	Distantieri	buc	0,3000	0,20	0,060
	29221400 07000	Macara	h-ut	0,0006	250,00	0,150
18	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (закл.детали)	kg			23,689 12,109
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	27341138	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,85	0,138

1	2	3	4	5	6	7
	03207					
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,20	11,200
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,40	0,162
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	1,55	0,012
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,068
19	IzD10 A	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			<u>772,263</u> 371,317
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,317
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,00	241,835
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,80	116,196
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,40	10,650
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	16,50	32,168
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,10	0,098
20	AcD23 E	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale in executie prin exterior (Лоток из бетона В15)	m3			<u>1 091,191</u> 196,044
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	3,4000	57,66	196,044
	26631021 000001	Beton B15	m3	1,0300	810,00	842,400
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,58	1,978
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,250
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	8,50	2,763
	29522700 03799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	61,26	36,756
21	CP16B	Montarea elementelor prefabricate din beton armat pentru canale (termice, pentru termoficare, de cablaje etc.), placi drepte sau curbe Плиты перекрытия ПЗ	buc			<u>689,131</u> 83,607
	71230300 12500	Montator P.B	h-om	1,3000	57,66	74,958
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	26661228 00600	Element prefabricat pentru canal ПЗ	buc	1,0100	485,00	489,850

1	2	3	4	5	6	7
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0012	19,58	0,023
	26511221 00402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	1,6000	1,36	2,176
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0050	195,00	0,975
	29221400 06000	Macara pe pneuri	h-ut	0,4500	250,00	112,500
		Capitolul 3.3. Conducte si accesorii				
22	AcA04 A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 100 mm	m			143,722 <hr/> 28,830
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	25212167 01000	Teava din otel 100mm	m	1,0100	96,35	102,179
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,33	0,787
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	4,50	0,945
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,40	4,423
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,80	0,573
	23203226 00374	Citom	kg	0,0200	32,00	0,672
	21123073 24986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	23,00	0,483
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,20	2,087
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,700
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,042
23	IzL11 A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			134,801 <hr/> 46,709
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,061
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,347
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,301
	26521021 00696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,50	0,503
	24301161 04195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	42,00	21,000
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0370	16,50	0,610
	11110001 00035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	18,00	41,041
	11110001 00017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	28,00	0,841
	21123073 24962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	23,00	4,209
	28623068 29940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	23,00	0,232
	29522700 03017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	25,00	0,977

1	2	3	4	5	6	7
	29221400 06704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,233
	29404200 07690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	22,00	4,446
24	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc			1 652,449 31,713
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173 000001	Vana din fonta d100mm	buc	1,0000	1 558,40	1 620,736
25	AcA31 A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, avind diametrul de 100 mm	buc			253,592 51,317
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752744 001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	175,50	184,275
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,000
26	AcA53 B	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa PE d100/100mm	buc			172,080 57,660
	72120300 22700	Sudor	h-om	1,0000	57,66	57,660
	25231567 13811B	Fiting polietilena Adaptor flansa PE d100/100mm	buc	1,0100	42,00	42,420
	29406000 03015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,8000	45,00	36,000
	31103200 12304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,8000	45,00	36,000
		Capitolul 3.4. Camin B1-2ur.				
27	AcE11 A	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			1 007,029 555,846
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,641
	26631021 00933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	151,581
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	52,00	6,328

1	2	3	4	5	6	7
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,657
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2660	242,00	65,311
	26641021 01126	Var	kg	0,1100	2,50	0,279
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,85	1,127
	20101029 06951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 045,00	11,923
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	112,42	207,977
28	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine KИД-15 (0.38 m3)	buc			850,000 0,000
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine KИД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	850,00	850,000
29	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt.camine KИ-15-9 (0.4 m3)	buc			650,000 0,000
	26611264 331521	Inel prefabricat pt. camine KИ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	650,00	650,000
30	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel de reazem KИ7-9 (0.19 m3)	buc			285,000 0,000
	26611264 330913	Inel de reazem KИ7-9 (0,19 m3)	buc	1,0000	285,00	285,000
31	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Inel prefabricate pt.camine KИO-1 (0.02 m3)	buc			75,000 0,000
	26611264 330911	Inel de reazem KИO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	75,00	75,000
32	Pret din piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu	buc			760,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Placi prefabricate pt.camine КЦП1-15-1 (0.27 m3)				
	26611264 331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	760,00	760,000
33	Pret din piata	Capacul cu rama din fonta tip L	buc			1 500,000 0,000
	28752742 00001	Capacul cu rama din fonta tip L	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
34	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Соединит. элементы на сейсмичн.)	kg			23,689 12,109
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,85	0,139
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,20	11,200
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,40	0,162
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	1,55	0,012
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,068
35	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a constructiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t			772,667 370,000
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	370,000
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,00	242,833
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,80	116,750
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,40	11,333
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	16,50	31,667
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,10	0,083

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construirea rețelei de apeduct
magistral s.Mircesti-Boghenii
Noi. N50**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 7-1-1
Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 283 648,17 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит.грунта бульдозером)	100 m3	2,650	228,837 0,000	606,418 0,000
2	TsC22D1 (K=9)	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3	2,650	920,592 0,000	2 439,569 0,000
3	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului	100 m3	1,200	228,837 0,000	274,604 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановл.растит.грунта))				
4	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=4)	100 m3	1,200	575,362 0,000	690,434 0,000
5	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	1,080	203,791 0,000	220,094 0,000
6	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	1,050	223,720 0,000	234,906 0,000
7	TsI50E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t	178,500	13,250 0,000	2 365,125 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,050	72,823 20,757	76,464 21,795
Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente						6 907,614
Incluziv salariu						21,795
		Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-122m2				
9	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 executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	0,370	976,014 508,500	361,125 188,145
10	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat	m3	9,760	368,156 17,298	3 593,207 168,828

1	2	3	4	5	6	7
		fara impanare, fara innoroire				
Total Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-122M2						3 954,332
Incluziv salariu						356,973
		Capitolul 3. Imbracaminte rrutiera pavaj-124m2				
11	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	0,370	976,014 <hr/> 508,500	361,125 <hr/> 188,145
12	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	9,760	368,156 <hr/> 17,298	3 593,207 <hr/> 168,828
13	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3	6,200	316,773 <hr/> 21,334	1 963,993 <hr/> 132,272
14	DB16H K=1.5	Imbracaminte de beton asphaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2	124,000	224,574 <hr/> 4,324	27 847,146 <hr/> 536,238
15	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura stradala L=500x200x250mm	m	94,000	130,241 <hr/> 38,632	12 242,643 <hr/> 3 631,427
Total Capitolul 3. Imbracaminte rrutiera pavaj-124m2						46 008,114
Incluziv salariu						4 656,910
		Capitolul 4. Pietonale - 54m2				
16	DA06A2	Strat de agregate naturale	m3	2,160	355,374	<hr/> 767,607

1	2	3	4	5	6	7
		cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip			66,309	143,227
17	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3	2,160	478,748 95,139	1 034,095 205,500
18	DE12C K=1.33	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2	54,000	172,421 26,841	9 310,717 1 449,399
19	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m	93,000	107,126 38,632	9 962,708 3 592,795
Total Capitolul 4. Pietonale - 54m2						21 075,127
Incluziv salariu						5 390,921
		Capitolul 5. Gard metalic H=1.5m-143m+Poarta si portita				
20	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	60,000	43,026 28,830	2 581,584 1 729,800
21	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	0,652	1 382,040 491,879	901,090 320,705
22	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B15	m3	7,980	1 391,768 491,837	11 106,307 3 924,859
23	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические	kg	2 086,00 0	28,211 4,613	58 847,624 9 622,301

1	2	3	4	5	6	7
		ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)				
24	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	2,090	772,296 371,342	1 614,098 776,104
Total Capitolul 5. Gard metalic H=1.5m-143m+Poarta si portita						75 050,703
Incluziv salariu						16 373,769
		Capitolul 6. Rigola de scurjere-Tip1-18m				
25	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	3,600	414,454 102,635	1 492,035 369,485
26	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3	4,500	1 376,066 491,840	6 192,296 2 213,279
27	CB03A	Cofraje din panouri refolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	27,000	80,744 60,543	2 180,075 1 634,661
Total Capitolul 6. Rigola de scurjere- Tip1-18m						9 864,406
Incluziv salariu						4 217,425
		Capitolul 7. Spatii verzi				
28	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	100m2	1,800	13,621 0,000	24,518 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		pamintului sapat, teren catg. I si II (Планировка откосов)				
29	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	10,000	924,832 299,832	9 248,320 2 998,320
30	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi (Клен)	buc	30,000	0,836 0,836	25,082 25,082
31	TsH109C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti (Сирень)	buc	120,000	0,507 0,507	60,889 60,889
32	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	150,000	1,362 0,000	204,319 0,000
33	TsH110B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasiinosi (Клен)	buc	30,000	168,668 42,668	5 060,052 1 280,052
34	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Сирень)	buc	120,000	42,971 16,721	5 156,568 2 006,568
Total Capitolul 7. Spatii verzi						19 779,748
Incluziv salariu						6 370,911
		Capitolul 8. Scara tehnologica-2buc				
35	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	11,000	91,681 69,192	1 008,488 761,112
36	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	m3	2,200	1 156,635 221,991	2 544,598 488,380

1	2	3	4	5	6	7
		clasa B12.5				
37	AcD20A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Сетка	kg	36,960	18,680 4,151	690,408 153,433
38	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg	120,000	25,479 12,109	3 057,480 1 453,032
39	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,120	772,383 371,425	92,686 44,571
Total Capitolul 8. Scara tehnologica-2buc						7 393,660
Incluziv salariu						2 900,528
Total			lei		190 033,70	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		9 065,08	
Transport			4,00 %		5 553,57	
Total			100,00 +		204 652,35	
Cheltuieli de regie			10,00 %		20 465,24	
Total			100,00 +		225 117,59	
Beneficiu de deviz			5,00 %		11 255,88	
Total			100,00 +		236 373,47	
TVA			20,00 %		47 274,70	

Total deviz: **283 648,17**
Incluziv salariu **40 289,25**

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

**Construirea rețelei de apeduct
magistral s.Mircesti-Boghenii
Noi. N50**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Borderou de resurse № 7-1-1
Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 283 648,17 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	7,590	57,66	437,639
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	2,661	57,66	153,433
3.	71240100107001	Dulgher	h-om	37,200	57,66	2 144,952
4.	7129020012800	Pavator	h-om	111,438	57,66	6 425,514
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	52,000	57,66	2 998,320
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	30,128	57,66	1 737,180
7.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	112,016	57,66	6 458,843
8.	7137010011500	Electrician	h-om	1,200	57,66	69,192
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	14,233	57,66	820,675
10.	7212030022700	Sudor	h-om	1,200	57,66	69,192
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	62,580	57,66	3 608,363
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	22,800	57,66	1 314,648
13.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	126,554	57,66	7 297,104
14.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	110,730	57,66	6 384,692
15.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	6,408	57,66	369,485
Total manopera						40 289,25

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	10,000	625,00	6 250,000
----	---------------	--	----	--------	--------	-----------

2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	1,800	4,50	8,100
3.	11110001000131 1	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	17,484	1 514,84	26 485,463
4.	1111000200010	Asfalt turnat	t	5,171	1 514,84	7 833,238
5.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,438	242,00	105,996
6.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	27,423	242,00	6 636,366
7.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,004	242,00	0,968
8.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,558	650,00	362,700
9.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	1,827	195,00	356,265
10.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	10,960	195,00	2 137,200
11.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	4,500	245,00	1 102,500
12.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,155	0,10	0,216
13.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,018	3 045,00	54,810
14.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,133	3 045,00	404,985
15.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	1,100	45,00	49,500
16.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	2,430	45,00	109,350
17.	2320166200676	White spirit	kg	4,309	16,50	71,098
18.	2320187315789	Decofrol	kg	4,560	18,50	84,360
19.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	17,238	31,00	534,378
20.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	8,619	29,80	256,846
21.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	10,430	29,80	310,814
22.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	1,215	19,40	23,571
23.	2523156719081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	5,544	15,00	83,160
24.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	592,790	1,36	806,195
25.	2663102100000	Beton B12.5	m3	2,289	801,00	1 833,489
26.	26631021000001	Beton B10	m3	4,681	795,00	3 721,395
27.	26631021000002	Beton B12,5	m3	0,678	801,00	543,078
28.	26631021000003 L	Beton B15	m3	8,302	810,00	6 724,620
29.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 200 x 250	m	94,470	85,00	8 029,950
30.	2666122800286 Y	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 100 x 150	m	93,465	62,00	5 794,830
31.	2710602000001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	37,699	10,20	384,530
32.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	2,046	10,20	20,869
33.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	2 190,300	22,30	48 843,690
34.	2734113803116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,370	12,85	4,755
35.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,200	12,85	15,420
36.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1,900	12,85	24,416
37.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	120,000	13,00	1 560,000
38.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	6,000	11,20	67,200
39.	2830127303001	Arbori foiosi (Сирень)	buc	126,000	25,00	3 150,000
40.	28301273030011 C	Arbori rasinosi (Клен)	buc	31,500	120,00	3 780,000
41.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,040	13,85	42,104
42.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,686	32,40	87,026
43.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	3,300	2,30	7,590
44.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	3,300	2,30	7,590
45.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,055	21,00	1,155
46.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,330	21,00	6,930
47.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,046	1,55	4,721
48.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-	m3	3,239	19,58	63,420

		terasam.				
49.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,672	19,58	52,317
		Total materiale de constructii				138 839,17

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	1,118	132,48	148,113
2.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,986	32,00	31,552
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	6,968	166,15	1 157,733
4.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,986	250,00	246,500
5.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	4,577	99,41	455,000
6.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	1,875	108,97	204,319
7.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	14,646	108,97	1 595,974
8.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	19,500	127,86	2 493,270
9.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,320	61,26	80,863
10.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	4,269	8,50	36,287
11.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	7,879	61,26	482,668
12.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	7,688	45,00	345,960
13.	2952270004204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,103	45,00	4,635
14.	2952270006612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,037	45,00	1,665
15.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	5,890	45,00	265,050
16.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,550	250,00	137,500
17.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	18,921	125,00	2 365,125
18.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,184	108,97	20,050
19.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,323	150,00	48,450
20.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	7,200	108,97	784,584
		Total utilaje de constructii				10 905,28

Total:

Total	lei	190 033,70
Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	9 065,08
Transport	4,00 %	5 553,57
Total	100,00 +	204 652,35
Cheltuieli de regie	10,00 %	20 465,24
Total	100,00 +	225 117,59
Beneficiu de deviz	5,00 %	11 255,88
Total	100,00 +	236 373,47
TVA	20,00 %	47 274,70

Total deviz:

283 648,17

Intocmit	
----------	--

(funcția, semnătura)	
Verificat	
(funcția, semnătura)	

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Construirea rețelei de apeduct magistral s.Mircesti-Boghenii Noi. N50

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1-1 Platforma turnurilor de apa. Amenajarea teritoriului (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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18 A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит.грунта бульдозером)	100 m3			228,837 ----- 0,000
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	108,97	228,837
2	TsC22 D1 (K=9)	Spor la consumurile de ore-utilaj din art. TsC19B1, pentru transportul pamintului pe fiecare 10 m in plus, peste distanta prevazuta, teren catg. II	100 m3			920,592 ----- 0,000
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,8000	127,86	920,592
3	TsC18 A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Восстановл.растит.грунта))	100 m3			228,837 ----- 0,000
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	108,97	228,837
4	TsC26	Dislocarea mecanica a pamintului	100 m3			575,362

1	2	3	4	5	6	7
	A1	din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 50 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II (K=4)				0,000
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	108,97	575,362
5	TsC03 B1	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			203,791 0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	99,41	203,791
6	TsC03 F1	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			223,720 0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	99,41	223,720
7	TsI50 E	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 5 km	t			13,250 0,000
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,1060	125,00	13,250
8	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			72,823 20,757
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,757
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0040	242,00	0,922
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	127,86	51,144
		Capitolul 2. Imbracaminte rutiera din piatra sparta-122M2				
9	TsD05 A	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 necoeziv	100 m3			976,014 508,500
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,500
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,514
10	DA12	Strat de fundatie sau reprofilare	m3			368,156

1	2	3	4	5	6	7
	C	din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire				17,298
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	242,00	307,335
	41001162 02806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,58	0,979
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	132,48	5,565
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	166,15	36,226
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,753
		Capitolul 3. Imbracaminte rrutiera pavaj-124m2				
11	TsD05 A	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 necoeziv	100 m3			976,014 508,500
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,500
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,514
12	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			368,156 17,298
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	242,00	307,335
	41001162 02806	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,58	0,979
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	132,48	5,565
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	166,15	36,226
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,753
13	DA06 B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			316,773 21,334
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	41001162	Apa industrialia in cisterne pt. lucrari	m3	0,2320	19,58	4,541

1	2	3	4	5	6	7
	02806	drumuri-terasam.				
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	195,00	255,639
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	166,15	25,432
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,460
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	132,48	6,368
14	DB16 H K=1.5	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica	m2			224,574 ----- 4,324
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,0500	57,66	4,324
	11110001 0001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	0,0940	1 514,84	213,592
	14211022 00000	Nisip bitumat	t	0,0030	650,00	2,925
	27106034 20379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0110	10,20	0,168
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0053	166,15	1,321
	29522400 04003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0053	32,00	0,254
	29522400 05100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0053	250,00	1,988
15	DE10 C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura stradala L=500x200x250mm	m			130,241 ----- 38,632
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,36	4,311
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	195,00	1,755
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,58	0,117
	26661228 00286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 200 x 250	m	1,0050	85,00	85,425
		Capitolul 4. Pietonale - 54m2				
16	DA06 A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			355,374 ----- 66,309
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	195,00	255,667
	41001162	Apa industriala in cisterne pt. lucrari	m3	0,2320	19,58	4,542

1	2	3	4	5	6	7
	02806	drumuri-terasam.				
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	166,15	25,384
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,472
17	DA11 B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere manuala, executat cu impanare fara innoroire	m3			478,748 ----- 95,139
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,6500	57,66	95,139
	14111222 01646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0,2030	242,00	49,072
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2190	242,00	294,994
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	19,58	2,937
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	166,15	34,384
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	150,00	2,222
18	DE12 C K=1.3 3	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 4,0 cm	m2			172,421 ----- 26,841
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	22,240
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	4,601
	11110002 00010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 514,84	145,060
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	195,00	0,520
19	DE10 C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm Bordura pentru trotuare L=500x100x150mm	m			107,126 ----- 38,632
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,36	4,311
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	195,00	1,755
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,58	0,117
	26661228 00286Y	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 500 x 100 x 150	m	1,0050	62,00	62,310
		Capitolul 5. Gard metalic H=1.5m-143m+Poarta si portita				
20	TsC39 A1	Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de	buc			43,026 ----- 28,830

1	2	3	4	5	6	7
		lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 0.8 m (K=0.25)				
	71370100 11500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	1,153
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	27,677
	28112363 09848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	11,20	1,120
	35202000 05303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	108,97	13,076
21	AcD22 A	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			1 382,040 ----- 491,879
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,879
	26631021 000002	Beton B12,5	m3	1,0300	801,00	832,942
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,58	1,982
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,736
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	8,50	2,764
	29522700 03799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	61,26	36,738
22	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B15	m3			1 391,768 ----- 491,837
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,837
	26631021 000003L	Beton B15	m3	1,0300	810,00	842,684
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,58	1,978
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,750
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	8,50	2,763
	29522700 03799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	61,26	36,756
23	CO07 A1	Imprejmuiiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			28,211 ----- 4,613
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,730
	93100600	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883

1	2	3	4	5	6	7
	19920					
	27107035 18200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	22,30	23,415
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	32,40	0,032
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0010	1,55	0,002
	24302261 03294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	29,80	0,149
24	IzD10 A	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			772,296 <hr/> 371,342
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,342
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,00	241,800
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,80	116,220
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,40	10,666
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	16,50	32,171
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,10	0,098
		Capitolul 6. Rigola de scurjere- Tip1-18m				
25	AcE52 A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			414,454 <hr/> 102,635
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,635
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	245,00	306,250
	34105400 03730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	108,97	5,569
26	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3			1 376,066 <hr/> 491,840
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	26631021 000001	Beton B10	m3	1,0300	795,00	826,977
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,58	1,980
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,750
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	8,50	2,764
	29522700 03799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	61,26	36,756

1	2	3	4	5	6	7
27	CB03 A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,744 ----- 60,543
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,85	0,643
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,85	1,108
	20301229 28385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	45,00	4,050
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 045,00	10,714
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 045,00	1,466
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,220
		Capitolul 7. Spatii verzi				
28	TsE04 A	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 (Планировка откосов)	100m2			13,621 ----- 0,000
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	108,97	13,621
29	TsH09 C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			924,832 ----- 299,832
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,832
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	625,00	625,000
30	TsH10 9A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi (Клен)	buc			0,836 ----- 0,836
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,836
31	TsH10 9C	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbusti (Сирень)	buc			0,507 ----- 0,507
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0088	57,66	0,507
32	TsH10 8A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,362 ----- 0,000
	29522600	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	108,97	1,362

1	2	3	4	5	6	7
	03520					
33	TsH11 0B	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori rasinosi (Клен)	buc			168,668 ----- 42,668
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7400	57,66	42,668
	28301273 030011C	Arbori rasinosi (Клен)	buc	1,0500	120,00	126,000
34	TsH11 0A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi (Сирень)	buc			42,971 ----- 16,721
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,721
	28301273 03001	Arbori foiosi (Сирень)	buc	1,0500	25,00	26,250
		Capitolul 8. Scara tehnologica- 2buc				
35	CB02 A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			91,681 ----- 69,192
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71240100 107001	Dulgher	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28741258 81241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	21,00	0,105
	28741158 41033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	2,30	0,690
	28741158 25003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	2,30	0,690
	28752763 11528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	21,00	0,630
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,85	0,643
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,85	1,108
	20202129 28347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	45,00	4,500
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 045,00	10,519
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 045,00	1,384
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,220
36	CA03 F	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 B12.5	m3			1 156,635 ----- 221,991
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021	Beton B12.5	m3	1,0250	801,00	833,404

1	2	3	4	5	6	7
	00000					
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,58	1,985
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	61,26	36,756
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	250,00	62,500
37	AcD20 A	Confectionarea si montarea armaturilor pentru canale, executate prin interiorul canalului, cu OB-37 confectionat pe santier, avind H de scurgere de 1,2-1,8 m si acoperirea de 1-5 m Сетка	kg			18,680 4,151
	71230200 11140	Fierar beton	h-om	0,0720	57,66	4,151
	27106020 00001	Otel beton profil neted OB 37 d=8 mm	kg	1,0200	10,20	10,404
	27341138 03116	Sirma neagra moale d = 1 mm	kg	0,0100	12,85	0,129
	25231567 19081	Distantier din m. plast.pt poz arm in beton armat pt diafrag	buc	0,1500	15,00	2,250
	29522700 06612	Troliu cu act. electrica 1 tf	h-ut	0,0010	45,00	0,045
	29522700 04204	Stanta electrica de taiat otel beton, cu diam peste 40 mm	h-ut	0,0028	45,00	0,125
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0350	45,00	1,575
38	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton Ограждение лестницы	kg			25,479 12,109
	72142400 21810	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	12,85	0,129
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	13,00	13,000
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,40	0,162
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	1,55	0,012
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,068
39	IzD10 A	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			772,383 371,425

1	2	3	4	5	6	7
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,425
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,00	241,800
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,80	116,217
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,40	10,667
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	16,50	32,175
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,10	0,100

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a satului
Tescureni, raionul Ungheni
Nr.16/18**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

**DEVIZ LOCAL №
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 1 796 376,54 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant D=80 mm	buc	8,000	4 320,800 0,000	34 566,400 0,000
2	Pret de piata	Apometru d65mm	buc	2,000	4 426,000 0,000	8 852,000 0,000
Total			lei		43 418,400	
Cheltuieli depozitare			1,20 %		521,021	
Total Capitolul 1. Valoarea utilajului					43 939,421	
Incluziv salariu					0,000	
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc	8,000	1 077,968 156,835	8 623,743 1 254,682
4	AcB04D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiie ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc	2,000	252,236 141,267	504,471 282,534
Total			lei		9 128,214	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		345,874	
Transport			4,00 %		303,640	
Total			100,00 +		9 777,728	
Cheltuieli de regie			50,00 %		768,608	
Total			100,00 +		10 546,336	
Beneficiu de deviz			5,00 %		527,317	
Total Capitolul 2. Lucrari de montare					11 073,653	
Incluziv salariu					1 537,216	
		Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente				
5	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint	100 m3	40,980	203,791 0,000	8 351,335 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
6	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	127,000	118,780 118,780	15 085,009 15 085,009
7	TsA16E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3	25,200	152,799 152,799	3 850,535 3 850,535
8	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 /Песчаная подготовка/	m3	322,750	235,048 35,173	75 861,633 11 351,928
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 (Вытесн. грунт)	100 m3	4,910	223,662 0,000	1 098,182 0,000
10	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	835,000	8,000 0,000	6 680,000 0,000
11	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	4,910	72,892 20,762	357,900 101,943
12	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	1 188,00 0	17,875 17,875	21 235,025 21 235,025

1	2	3	4	5	6	7
13	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	1 188,00 0	45,203 <hr/> 43,245	53 701,164 <hr/> 51 375,060
14	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	25,710	118,778 <hr/> 0,000	3 053,775 <hr/> 0,000
15	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	25,710	744,310 <hr/> 508,561	19 136,222 <hr/> 13 075,097
Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente						208 410,780
Incluziv salariu						116 074,597
		Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d110 mm	m	826,000	111,527 <hr/> 16,029	92 121,698 <hr/> 13 240,350
17	AcA52C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	3 584,00 0	70,619 <hr/> 10,494	253 098,926 <hr/> 37 610,926
18	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1 252,00 0	47,103 <hr/> 6,227	58 973,432 <hr/> 7 796,555
19	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	778,000	38,473 <hr/> 3,114	29 932,181 <hr/> 2 422,412
20	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa	m	15,000	30,750	461,251

1	2	3	4	5	6	7
		montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d50mm			3,114	46,704
21		Banda de avertizare	m	6 455,00 0	11,200 0,000	72 296,000 0,000
22	AcF11C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	2 045,00 0	5,824 2,306	11 910,898 4 716,588
23	AcF11D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m	4 410,00 0	9,573 4,036	42 217,812 17 799,642
24	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	6 455,00 0	0,569 0,236	3 671,027 1 526,030
25	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d100 mm	m	12,000	143,722 28,830	1 724,660 345,960
26	IzL11A	Izolatia anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2	4,080	135,612 46,707	553,296 190,566
27	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE-80 PN4 Футляр d160mm	m	10,000	143,095 9,572	1 430,951 95,716
28	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-80 PN4 Футляр d140 mm	m	16,000	116,621 8,476	1 865,932 135,616

1	2	3	4	5	6	7
29	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE-80 PN4 Футляр d125 mm	m	26,000	97,499 8,476	2 534,980 220,377
30	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE-80 PN4 Футляр d110 mm	m	16,000	80,385 8,476	1 286,157 135,616
31	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc	7,000	1 652,449 31,713	11 567,143 221,991
32	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc	20,000	1 652,449 31,713	33 048,980 634,260
33	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc	2,000	1 136,713 31,713	2 273,426 63,426
34	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc	2,000	1 004,113 31,713	2 008,226 63,426
35	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa	buc	3,000	989,345 31,713	2 968,035 95,139

1	2	3	4	5	6	7
		sau de canalizare, Vana din fonta d40 mm				
36	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d100 mm	buc	14,000	<u>262,727</u> 51,317	<u>3 678,184</u> 718,444
37	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80 mm	buc	40,000	<u>232,939</u> 51,317	<u>9 317,556</u> 2 052,696
38	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d65 mm	buc	4,000	<u>201,702</u> 51,318	<u>806,806</u> 205,270
39	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc	4,000	<u>169,771</u> 51,318	<u>679,084</u> 205,270
40	AcA31A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d40 mm	buc	6,000	<u>154,892</u> 51,317	<u>929,354</u> 307,904
41	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 110x100 mm	buc	10,000	<u>107,603</u> 33,443	<u>1 076,028</u> 334,428
42	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 90x80 mm	buc	27,000	<u>103,483</u> 33,443	<u>2 794,036</u> 902,956
43	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc	2,000	<u>81,853</u> 33,443	<u>163,706</u> 66,886
44	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu,	buc	2,000	<u>74,643</u> 33,443	<u>149,286</u> 66,886

1	2	3	4	5	6	7
		cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm				
45	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 50x40 mm	buc	3,000	71,553 33,443	214,658 100,328
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal din otel d100 mm	buc	5,000	251,985 60,543	1 259,925 302,715
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal din otel d80 mm	buc	11,000	215,877 60,543	2 374,647 665,973
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel d100-80 mm	buc	2,000	198,843 60,543	397,686 121,086
49	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel d100-40 mm	buc	1,000	183,543 60,543	183,543 60,543
50	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel d80-65 mm	buc	1,000	172,017 60,543	172,017 60,543
51	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d100 mm	buc	1,000	198,843 60,543	198,843 60,543
52	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d100 mm	buc	1,000	172,527 60,543	172,527 60,543
53	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc	3,000	136,368 60,543	409,104 181,629
54	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d100-	buc	3,000	152,229 60,543	456,687 181,629

1	2	3	4	5	6	7
		80 mm				
55	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d100-65 mm	buc	5,000	148,659 60,543	743,295 302,715
56	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d100-40 mm	buc	1,000	144,987 60,543	144,987 60,543
57	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d80-50 mm	buc	2,000	136,368 60,543	272,736 121,086
58	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d80-40 mm	buc	1,000	143,590 60,543	143,590 60,543
59	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d100 mm	buc	28,000	216,657 51,317	6 066,407 1 436,887
60	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d80 mm	buc	42,000	206,057 51,317	8 654,411 2 155,331
61	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d65 mm	buc	1,000	183,357 51,317	183,357 51,317
62	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d40 mm	buc	1,000	156,357 51,317	156,357 51,317
63	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 90x75 mm	buc	1,000	76,703 33,443	76,703 33,443
64	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic	buc	3,000	359,953	1 079,858

1	2	3	4	5	6	7
		(insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d75 mm			33,443	100,328
65	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63 mm	buc	2,000	191,033 33,443	382,066 66,886
66	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 110 mm	buc	9,000	161,163 33,443	1 450,465 300,985
67	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 90mm	buc	36,000	140,563 33,443	5 060,261 1 203,941
68	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 75mm	buc	13,000	135,104 33,443	1 756,349 434,756
69	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 63mm	buc	8,000	95,243 33,443	761,942 267,542
70	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3	0,715	1 459,554 491,843	1 043,581 351,668
Total Capitolul 3.2. Conducte si armaturi						679 355,053
Incluziv salariu						101 016,860
Capitolul 3.3. Camine						
71	AcE10A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat	m3	1,140	1 024,959	1 168,453

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana			611,196	696,763
72	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	12,900	1 007,282 555,842	12 993,938 7 170,366
73	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	11,520	1 075,773 509,715	12 392,903 5 871,921
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИД-10	put	1,000	355,000 0,000	355,000 0,000
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-15	buc	9,000	850,000 0,000	7 650,000 0,000
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KИД-20	buc	6,000	1 550,000 0,000	9 300,000 0,000
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KИД-9	buc	3,000	400,000 0,000	1 200,000 0,000
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-6	buc	9,000	470,000 0,000	4 230,000 0,000
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KИД-9a	buc	9,000	650,000 0,000	5 850,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KI20-6a	buc	6,000	745,000 0,000	4 470,000 0,000
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KI20-9a	buc	6,000	1 025,000 0,000	6 150,000 0,000
82	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KI1-10-1	buc	1,000	280,000 0,000	280,000 0,000
83	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI1-15-1	buc	4,000	760,000 0,000	3 040,000 0,000
84	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, KI2-15-1	buc	5,000	885,000 0,000	4 425,000 0,000
85	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KI1-20-1	buc	3,000	1 300,000 0,000	3 900,000 0,000
86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, KI2-20-1	buc	3,000	1 740,000 0,000	5 220,000 0,000
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m, KI0-1	buc	16,000	75,000 0,000	1 200,000 0,000
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5-2,0 m, KI7-3	buc	15,000	145,000 0,000	2 175,000 0,000
89		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg	334,480	11,200 0,000	3 746,176 0,000

1	2	3	4	5	6	7
90	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectionilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectionilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv	t	0,433	772,328 371,395	334,418 160,814
91		Capacul cu rama din fonta II	buc	16,000	814,580 0,000	13 033,280 0,000
92	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3	3,040	394,169 66,309	1 198,273 201,579
93	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2	30,400	129,651 20,181	3 941,383 613,503
Total Capitolul 3.3. Camine						108 253,824
Incluziv salariu						14 714,946
		Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea Capitolul 3.4.1. Drumul din petris				
94	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	4,690	233,624 0,000	1 095,697 0,000
95	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	134,000	293,342 51,894	39 307,828 6 953,796
96	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3	335,000	362,331 57,083	121 381,019 19 122,939

1	2	3	4	5	6	7	
Total Capitolul 3.4.1. Drumul din petris						161 784,544	
Incluziv salariu						26 076,735	
Total						lei	1 157 804,201
Asigurarea sociala si medicina						22,50 %	58 023,706
Transport						4,00 %	32 628,666
Total						100,00 +	1 248 456,573
Cheltuieli de regie						10,00 %	124 845,658
Total						100,00 +	1 373 302,231
Beneficiu de deviz						5,00 %	68 665,111
Total Capitolul 3. Lucrari de constructii						1 441 967,342	
Incluziv salariu						257 883,138	
Total						lei	1 496 980,45
TVA						20,00 %	299 396,09

**Total deviz:
Incluziv salariu**

**1 796 376,54
259 420,39**

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

**Alimentarea cu apa a satului
Tescureni, raionul Ungheni
Nr.16/18**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Borderou de resurse №
Rețele exterioare de apa**

Valoarea de deviz 1 796 376,54 lei

Intocmit in prețuri curente

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

crt.	și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	conform datelor din proiect	Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7

Manopera :

1.	7129020012800	Pavator	h-om	3,496	57,66	201,579
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	8,816	57,66	508,331
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	6,099	57,66	351,668
4.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	2,693	57,66	155,278
5.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	847,179	57,66	48 848,341
6.	7136080025000	Montator conducte	h-om	729,980	57,66	42 090,646
7.	7137010011500	Electrician	h-om	6,048	57,66	348,728
8.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,163	57,66	9,399
9.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	2,789	57,66	160,814
10.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2 264,685	57,66	130 581,737
11.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	356,440	57,66	20 552,331
12.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	73,874	57,66	4 259,574
13.	9312040019600	Sapator	h-om	196,877	57,66	11 351,928
		Total manopera				259 420,39

Materiale:

1.	1111000100017	Deseuri textile de matase	kg	0,122	28,00	3,416
2.	1111000100035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	9,302	18,00	167,436
3.	1111000200010	Asfalt turnat	t	2,189	1 514,84	3 315,985
4.	1411122201752	Piatra sparta	m3	392,029	242,00	94 871,018
5.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,061	195,00	11,895
6.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	478,785	195,00	93 363,075
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm Pietris	m3	3,985	242,00	964,370
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,422	0,10	0,042
9.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,250	3 045,00	761,250
10.	2010102906951	Bara de lemn	m3	0,104	3 045,00	316,680
11.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	4,153	52,00	215,956
12.	2112307324962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,747	23,00	17,181
13.	2112307324986	Hirtie, sulfit tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,252	23,00	5,796
14.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,707	15,40	10,888
15.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	1,764	14,20	25,049
16.	2320166200676	White spirit	kg	0,995	16,50	16,417
17.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,882	7,80	6,880
18.	2320322600374	Citom	kg	0,252	32,00	8,064
19.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	1,134	8,33	9,446
20.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	2,520	4,50	11,340
21.	2414317346207	Stearina	kg	0,121	22,00	2,662
22.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	3,377	31,00	104,687
23.	2430116104195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	2,040	42,00	85,680
24.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	1,689	29,80	50,332
25.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,238	19,40	4,617
26.	25132066215001	Banda de avertizare	m	6 971,400	11,20	78 079,680
27.	2513206621600	Banda de averizare	m	6 455,000	11,20	72 296,000
28.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	72,720	24,00	1 745,280
29.	2513736621810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,121	57,00	6,897

30.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	1,099	57,00	62,643
31.	25212167010001	Teava din otel d100mm	m	12,726	96,35	1 226,150
32.	25212167010011	Teava din polietilena Фугляр д160мм	m	10,302	116,70	1 202,243
33.	25212167010012	Teava din polietilena Фугляр д140мм	m	16,565	91,70	1 519,011
34.	25212167010013	Teava din polietilena Фугляр д125мм	m	26,918	73,33	1 973,897
35.	25212167010014	Teava din polietilena Фугляр д110мм	m	16,565	56,70	939,236
36.	25212167100011	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	830,130	70,00	58 109,100
37.	25212167100011 2	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	3 601,920	45,80	164 967,936
38.	25212167100011 3	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1 255,756	26,70	33 528,685
39.	25212167100011 4	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	780,334	21,20	16 543,081
40.	25212167100011 5	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	15,045	13,50	203,107
41.	25231567138111	Fiting polietilena Adaptor flansa d110x100mm	buc	10,300	72,00	741,600
42.	25231567138111 0	Fiting polietilena Mufa d90mm	buc	37,080	104,00	3 856,320
43.	25231567138111 1	Fiting polietilena Mufa d75mm	buc	13,390	98,70	1 321,593
44.	25231567138111 2	Fiting polietilena Mufa d63mm	buc	8,240	60,00	494,400
45.	25231567138112	Fiting polietilena Adaptor flansa d90x80mm	buc	27,810	68,00	1 891,080
46.	25231567138113	Fiting polietilena Adaptor flansa d75x65mm	buc	2,060	47,00	96,820
47.	25231567138114	Fiting polietilena Adaptor flansa d63x50mm	buc	2,060	40,00	82,400
48.	25231567138115	Fiting polietilena Adaptor flansa d50x40mm	buc	3,090	37,00	114,330
49.	25231567138116	Fiting polietilena Teu d90x75mm	buc	1,030	42,00	43,260
50.	25231567138117	Fiting polietilena Dop d75mm	buc	3,090	317,00	979,530
51.	25231567138118	Fiting polietilena Dop d63mm	buc	2,060	153,00	315,180
52.	25231567138119	Fiting polietilena Mufa d110mm	buc	9,270	124,00	1 149,480
53.	2652102100696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,820	2,50	2,050
54.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	16,000	75,00	1 200,000
55.	26611264330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ-7-3	buc	15,000	145,00	2 175,000
56.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10	buc	1,000	355,00	355,000
57.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9	buc	3,000	400,00	1 200,000
58.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,000	280,00	280,000
59.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15	buc	9,000	850,00	7 650,000
60.	26611264331521 A	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-6	buc	9,000	470,00	4 230,000
61.	26611264331522	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9a	buc	9,000	650,00	5 850,000
62.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	4,000	760,00	3 040,000
63.	26611264331523 D	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	5,000	885,00	4 425,000
64.	26611264332010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-20	buc	6,000	1 550,00	9 300,000
65.	26611264332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	3,000	1 300,00	3 900,000
66.	26611264332012 G	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1	buc	3,000	1 740,00	5 220,000
67.	26611264332022	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-9a	buc	6,000	1 025,00	6 150,000
68.	26611264332022 C	Inel prefabricat pt. camine КЦ-20-6a	buc	6,000	745,00	4 470,000
69.	2663102100000	Beton B20	m3	0,744	875,00	651,000
70.	2663102100933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	2,760	750,00	2 070,000
71.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,304	810,00	2 676,240
72.	2664102101126	Var	kg	3,277	2,50	8,193
73.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	1,144	650,00	743,600
74.	2744125904770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,444	3,40	1,510
75.	2744233336462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	9,090	22,00	199,980
76.	2862306829940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,041	23,00	0,943
77.	2873127329884	Metal pentru caminelor	kg	334,480	11,20	3 746,176
78.	2873155901261	Electrod S I125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	1,638	32,40	53,071

79.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	288,000	2,50	720,000
80.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	64,640	1,40	90,496
81.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	64,640	1,80	116,352
82.	28741173000001	Vana din fonta d100mm	buc	7,280	1 558,40	11 345,152
83.	28741173000002	Vana din fonta d80mm	buc	20,800	1 558,40	32 414,720
84.	28741173000003	Vana din fonta d65mm	buc	2,080	1 062,50	2 210,000
85.	28741173000004	Vana din fonta d50mm	buc	2,080	935,00	1 944,800
86.	28741173000005	Vana din fonta d40mm	buc	3,120	920,80	2 872,896
87.	2874145893787	Cuie de constructii	kg	2,187	13,85	30,290
88.	2875117324259	Hidrant D=80 mm	buc	8,000	4 320,80	34 566,400
89.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	8,080	865,00	6 989,200
90.	28752741101001	Piese de legatura Flansa libera d100mm	buc	28,000	131,10	3 670,800
91.	28752741101002	Piese de legatura Flansa libera d80mm	buc	42,000	120,50	5 061,000
92.	28752741101003	Piese de legatura Flansa libera d65mm	buc	1,000	97,80	97,800
93.	28752741101004	Piese de legatura Flansa libera d40mm	buc	1,000	70,80	70,800
94.	28752741101501	Piesa de legatura Teu egal din otel d100mm	buc	5,100	177,10	903,210
95.	287527411015010	Piesa de legatura Reductie din otel d100-65mm	buc	5,100	75,80	386,580
96.	287527411015011	Piesa de legatura Reductie din otel d100-40mm	buc	1,020	72,20	73,644
97.	287527411015012	Piesa de legatura Reductie din otel d80-50mm	buc	2,040	63,75	130,050
98.	287527411015013	Piesa de legatura Reductie din otel d80-40mm	buc	1,020	70,83	72,247
99.	28752741101502	Piesa de legatura Teu egal din otel d80mm	buc	11,220	141,70	1 589,874
100.	28752741101503	Piesa de legatura Teu redus din otel d100-80mm	buc	2,040	125,00	255,000
101.	28752741101504	Piesa de legatura Teu redus din otel d100-40mm	buc	1,020	110,00	112,200
102.	28752741101505	Piesa de legatura Teu redus din otel d80-65mm	buc	1,020	98,70	100,674
103.	28752741101506	Piesa de legatura Cruce din otel d100mm	buc	1,020	125,00	127,500
104.	28752741101507	Piesa de legatura Cot din otel d100mm	buc	1,020	99,20	101,184
105.	28752741101508	Piesa de legatura Cot din otel d80mm	buc	3,060	63,75	195,075
106.	28752741101509	Piesa de legatura Reductie din otel d100-80mm	buc	3,060	79,30	242,658
107.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta JI	buc	16,000	814,58	13 033,280
108.	28752744001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	14,700	184,20	2 707,740
109.	28752744001002	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	42,000	155,83	6 544,860
110.	28752744001003	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	4,200	126,08	529,536
111.	28752744001004	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	4,200	95,67	401,814
112.	28752744001005	Flansa din otel pentru sudura d40mm	buc	6,300	81,50	513,450
113.	3320634625000	Apometru d65mm	buc	2,000	4 426,00	8 852,000
114.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	119,505	19,58	2 339,908
115.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,072	19,58	1,410
116.	4100116202820	Apa potabila	m3	866,000	19,58	16 956,280
117.	4100126202818	Apa	m3	46,900	19,58	918,302
		Total materiale de constructii				866 726,04

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	196,980	32,00	6 303,360
2.	28752774100000	Compresor 5m3/min	h-ut	12,910	166,15	2 144,997
3.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	98,490	55,00	5 416,950
4.	2922140006704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,233	250,00	58,250
5.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,792	54,62	43,258
6.	2940420007690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,824	22,00	18,128
7.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	225,160	18,00	4 052,880

8.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,465	32,00	14,880
9.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	106,078	99,41	10 545,214
10.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	28,024	108,97	3 053,775
11.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	1,964	127,86	251,117
12.	2952270003017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,159	45,00	7,155
13.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,012	42,00	0,504
14.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec forat, actioanata electric	h-ut	0,232	8,50	1,972
15.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,429	61,26	26,281
16.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	242,445	25,00	6 061,125
17.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	2,290	45,00	103,050
18.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	36,080	45,00	1 623,600
19.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,720	45,00	32,400
20.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	225,160	32,00	7 205,120
21.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	45,540	112,42	5 119,607
22.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	82,600	130,52	10 780,952
23.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	53,440	125,00	6 680,000
24.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	281,920	52,00	14 659,840
		Total utilaje de construcții				84 204,41

Total:

Total	lei	1 496 980,45
TVA	20,00 %	299 396,09

Total deviz:

1 796 376,54

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

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Alimentarea cu apa a satului Tescoreni, raionul
Ungheni Nr.16/18**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Rețele exterioare de apa
(formular desfășurat)**

№	Simbol		Consum de	Valoare, lei
---	--------	--	-----------	--------------

crt.	norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	resurse pe unitate de măsură	Pe unitate de măsură	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Hidrant D=80 mm	buc			4 320,800 0,000
	28751173 24259	Hidrant D=80 mm	buc	1,0000	4 320,80	4 320,800
2	Pret de piata	Apometru d65mm	buc			4 426,000 0,000
	33206346 25000	Apometru d65mm	buc	1,0000	4 426,00	4 426,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
3	AcB06 B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=65-80 mm	buc			1 077,968 156,835
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	57,66	156,835
	28752741 08000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	1,0000	865,00	873,650
	25137366 21815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	57,00	7,830
	28741158 21760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	1,40	11,312
	28741158 40558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,80	14,544
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	195,00	13,796
4	AcB04 D	Montarea contorului de apa a robinetului de concesiune ingropat, pe pozitie existenta pe bransamente de otel, avind diametrul de 65 mm	buc			252,236 141,267
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	2,4500	57,66	141,267
	27442333 36462	Teava plumb de presiune PB-99,96% 40 x 5 mm	kg	4,5000	22,00	99,990
	27441259 04770	Aliaj de lipit staniu-plumb LP-30 % G	kg	0,2200	3,40	0,755
	25137366 21810	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila de 3 mm grosime	kg	0,0600	57,00	3,449
	24143173 46207	Stearina	kg	0,0600	22,00	1,331
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	kg	0,3500	15,40	5,444
		Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente				
5	TsC03 B1	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	100 m3			203,791 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		teren catg. II				
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	99,41	203,791
6	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			118,780 <hr/> 118,780
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
7	TsA16 E1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala cu sprijiniri latime < 1 m, adincime 1,51-3 m , teren mijlociu	m3			152,799 <hr/> 152,799
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,4100	57,66	138,961
	71370100 11500	Electrician	h-om	0,2400	57,66	13,838
8	AcF03 A	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 /Песчаная подготовка/	m3			235,048 <hr/> 35,173
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	195,00	199,875
9	TsC03 F1	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 (Вытесн. грунт)	100 m3			223,662 <hr/> 0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	99,41	223,662
10	TsI50 B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t			8,000 <hr/> 0,000
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	125,00	8,000
11	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			72,892 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
						20,762
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,762
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0040	242,00	0,986
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	127,86	51,144
12	TsD01 B	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			17,875 ----- 17,875
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
13	TsD04 B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,203 ----- 43,245
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,58	1,958
14	TsD02 A1	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			118,778 ----- 0,000
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	108,97	118,778
15	TsD05 B	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			744,310 ----- 508,561
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,561
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	25,00	235,750
		Capitolul 3.2. Conducte si armaturi				
16	AcA52 D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d110 mm	m			111,527 ----- 16,029

1	2	3	4	5	6	7
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1830	57,66	10,552
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0950	57,66	5,478
	25212167 100011	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d110mm	m	1,0050	70,00	70,350
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0800	11,20	12,096
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,1000	130,52	13,052
17	AcA52 C	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN8 SDR21 d90mm	m			<u>70,619</u> 10,494
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,1210	57,66	6,977
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0610	57,66	3,517
	25212167 1000112	Teava polietilena PE100 PN8 SDR21 d90mm	m	1,0050	45,80	46,029
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0800	11,20	12,096
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	32,00	1,280
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,720
18	AcA52 B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d75mm	m			<u>47,103</u> 6,227
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0720	57,66	4,152
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	57,66	2,076
	25212167 1000113	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d75mm	m	1,0030	26,70	26,780
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0800	11,20	12,096
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	32,00	1,280
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,720
19	AcA52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d63mm	m			<u>38,473</u> 3,114
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	25212167 1000114	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d63mm	m	1,0030	21,20	21,264
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0800	11,20	12,096
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	32,00	1,280
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,720

1	2	3	4	5	6	7
20	AcA52 A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, PE100 PN6 SDR26 d50mm	m			30,750 ----- 3,114
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0360	57,66	2,076
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	57,66	1,038
	25212167 1000115	Teava polietilena PE100 PN6 SDR26 d50mm	m	1,0030	13,50	13,540
	25132066 215001	Banda de avertizare	m	1,0800	11,20	12,096
	34104400 05604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	32,00	1,280
	29521600 07253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	18,00	0,720
21		Banda de avertizare	m			11,200 ----- 0,000
	25132066 21600	Banda de averizare	m	1,0000	11,20	11,200
22	AcF11 C	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 20-75 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			5,824 ----- 2,306
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0400	57,66	2,306
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,1000	19,58	1,958
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0300	52,00	1,560
23	AcF11 D	Spalarea tevilor din PVC, fonta, azbociment, polietilena etc 80-110 mm, de apa potabila dupa montarea si imbinarea, inaintea receptiei	m			9,573 ----- 4,036
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,0700	57,66	4,036
	41001162 02820	Apa potabila	m3	0,1500	19,58	2,937
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0500	52,00	2,600
24	AcF12 A	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			0,569 ----- 0,236
	71360800 25000	Montator conducte	h-om	0,0041	57,66	0,236
	28752774 100000	Compresor 5m3/min	h-ut	0,0020	166,15	0,332
25	AcA04	Montarea in pamint a conductelor	m			143,722 -----

1	2	3	4	5	6	7
	A	din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul d100 mm				28,830
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	57,66	28,830
	25212167 010001	Teava din otel d100mm	m	1,0100	96,35	102,179
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	8,33	0,787
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	4,50	0,945
	28731559 01261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	32,40	4,423
	23203226 00282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	7,80	0,573
	23203226 00374	Citom	kg	0,0200	32,00	0,672
	21123073 24986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	23,00	0,483
	23201562 00951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	14,20	2,087
	31105000 03004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	45,00	2,700
	29522700 03306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,0010	42,00	0,042
26	IzL11 A	Izolatie anticoroziva foarte intarita, executata mecanizat in statie, la tevi din otel cu Dn=50-200 mm	m2			135,612 ----- 46,707
	71340300 12200	Izolator hidrofug	h-om	0,6600	57,66	38,058
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1100	57,66	6,345
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0400	57,66	2,304
	26521021 00696	Var bulgari pentru constructii Tip 2 vrac S 146	kg	0,2010	2,50	0,502
	24301161 04195	Vopsea anticoroziva pe baza de bitum strat I v.903-65	kg	0,5000	42,00	21,000
	23201662 00676	White spirit	kg	0,0370	16,50	0,611
	11110001 00035	Adeband de 50 mm latime nii 4065	m2	2,2800	18,00	41,038
	11110001 00017	Deseuri textile de matase	kg	0,0300	28,00	0,837
	21123073 24962	Hirtie rezistenta de ambalaj kraft tipl 160 g/mp - suluri	kg	0,1830	23,00	4,211
	28623068 29940	Perii circulare din sirma d 150	buc	0,0100	23,00	0,231
	29522700 03017	Aparat de zugravit electric 0,5 kw	h-ut	0,0390	45,00	1,754
	29221400 06704	Macara turn cu brat inclinat de 3,1-4,5 tf	h-ut	0,0570	250,00	14,277
	29404200 07690	Masina din curatat tevi si conducte mobila 40 cp	h-ut	0,2020	22,00	4,443
27	AcA10 B	Montarea in pamant a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-	m			143,095 ----- 9,572

1	2	3	4	5	6	7
		PE-80 PN4 Футляр d160mm				
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	57,66	9,572
	25212167 010011	Teava din polietilena Футляр d160mm	m	1,0150	116,70	120,224
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 045,00	11,267
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,350
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	54,62	0,683
28	AcA10 A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, PE-80 PN4 Футляр d140 mm	m			116,621 8,476
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167 010012	Teava din polietilena Футляр d140mm	m	1,0150	91,70	94,938
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 045,00	11,228
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,350
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	54,62	0,628
29	AcA10 A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE-80 PN4 Футляр d125 mm	m			97,499 8,476
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167 010013	Teava din polietilena Футляр d125mm	m	1,0150	73,33	75,919
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 045,00	11,126
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,350
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	54,62	0,628
30	AcA10 A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE-80 PN4 Футляр d110 mm	m			80,385 8,476
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	57,66	8,476
	25212167 010014	Teava din polietilena Футляр d110mm	m	1,0150	56,70	58,702
	20101029 01170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	3 045,00	11,228
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,350

1	2	3	4	5	6	7
	29404200 02422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	54,62	0,628
31	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d100 mm	buc			1 652,449 31,713
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173 000001	Vana din fonta d100mm	buc	1,0000	1 558,40	1 620,736
32	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d80 mm	buc			1 652,449 31,713
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173 000002	Vana din fonta d80mm	buc	1,0000	1 558,40	1 620,736
33	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d65 mm	buc			1 136,713 31,713
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173 000003	Vana din fonta d65mm	buc	1,0000	1 062,50	1 105,000
34	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d50 mm	buc			1 004,113 31,713
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713
	28741173 000004	Vana din fonta d50mm	buc	1,0000	935,00	972,400
35	AcB01 A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, Vana din fonta d40 mm	buc			989,345 31,713
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	57,66	31,713

1	2	3	4	5	6	7
	28741173 000005	Vana din fonta d40mm	buc	1,0000	920,80	957,632
36	AcA31 A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d100 mm	buc			<u>262,727</u> 51,317
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752744 001001	Flansa din otel pentru sudura d100mm	buc	1,0000	184,20	193,410
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,000
37	AcA31 A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d80 mm	buc			<u>232,939</u> 51,317
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752744 001002	Flansa din otel pentru sudura d80mm	buc	1,0000	155,83	163,621
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,000
38	AcA31 A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d65 mm	buc			<u>201,702</u> 51,318
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	28752744 001003	Flansa din otel pentru sudura d65mm	buc	1,0000	126,08	132,384
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,000
39	AcA31 A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d50 mm	buc			<u>169,771</u> 51,318
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,318
	28752744 001004	Flansa din otel pentru sudura d50mm	buc	1,0000	95,67	100,454
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,000
40	AcA31 A	Montarea prin sudura electrica a flanselor sau pieselor de legatura, din otel, la capatul tevilor, d40 mm	buc			<u>154,892</u> 51,317
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752744 001005	Flansa din otel pentru sudura d40mm	buc	1,0000	81,50	85,575
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,4000	45,00	18,000
41	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica	buc			<u>107,603</u>

1	2	3	4	5	6	7
		intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 110x100 mm				33,443
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567 138111	Fiting polietilena Adaptor flansa d110x100mm	buc	1,0300	72,00	74,160
42	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 90x80 mm	buc			103,483 <hr/> 33,443
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567 138112	Fiting polietilena Adaptor flansa d90x80mm	buc	1,0300	68,00	70,040
43	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 75x65 mm	buc			81,853 <hr/> 33,443
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567 138113	Fiting polietilena Adaptor flansa d75x65mm	buc	1,0300	47,00	48,410
44	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 63x50 mm	buc			74,643 <hr/> 33,443
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567 138114	Fiting polietilena Adaptor flansa d63x50mm	buc	1,0300	40,00	41,200
45	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Adaptor flansa d 50x40 mm	buc			71,553 <hr/> 33,443
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567 138115	Fiting polietilena Adaptor flansa d50x40mm	buc	1,0300	37,00	38,110
46	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal din otel d100 mm	buc			251,985 <hr/> 60,543
	71360500	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543

1	2	3	4	5	6	7
	12000					
	28752741 101501	Piesa de legatura Teu egal din otel d100mm	buc	1,0000	177,10	180,642
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800
47	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu egal din otel d80 mm	buc			<u>215,877</u> 60,543
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741 101502	Piesa de legatura Teu egal din otel d80mm	buc	1,0000	141,70	144,534
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800
48	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel d100-80 mm	buc			<u>198,843</u> 60,543
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741 101503	Piesa de legatura Teu redus din otel d100-80mm	buc	1,0000	125,00	127,500
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800
49	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel d100-40 mm	buc			<u>183,543</u> 60,543
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741 101504	Piesa de legatura Teu redus din otel d100-40mm	buc	1,0000	110,00	112,200
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800
50	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Teu redus din otel d80-65 mm	buc			<u>172,017</u> 60,543
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741 101505	Piesa de legatura Teu redus din otel d80-65mm	buc	1,0000	98,70	100,674
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800
51	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piseilor de legatura, din otel, la pozitie, Cruce din otel d100 mm	buc			<u>198,843</u> 60,543
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741 101506	Piesa de legatura Cruce din otel d100mm	buc	1,0000	125,00	127,500
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800

1	2	3	4	5	6	7
52	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d100 mm	buc			172,527 <hr/> 60,543
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741 101507	Piesa de legatura Cot din otel d100mm	buc	1,0000	99,20	101,184
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800
53	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Cot din otel d80 mm	buc			136,368 <hr/> 60,543
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741 101508	Piesa de legatura Cot din otel d80mm	buc	1,0000	63,75	65,025
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800
54	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d100-80 mm	buc			152,229 <hr/> 60,543
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741 101509	Piesa de legatura Reductie din otel d100- 80mm	buc	1,0000	79,30	80,886
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800
55	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d100-65 mm	buc			148,659 <hr/> 60,543
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741 1015010	Piesa de legatura Reductie din otel d100- 65mm	buc	1,0000	75,80	77,316
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800
56	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d100-40 mm	buc			144,987 <hr/> 60,543
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741 1015011	Piesa de legatura Reductie din otel d100- 40mm	buc	1,0000	72,20	73,644
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800
57	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d80-50 mm	buc			136,368 <hr/> 60,543

1	2	3	4	5	6	7
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741 1015012	Piesa de legatura Reductie din otel d80-50mm	buc	1,0000	63,75	65,025
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800
58	AcA25 A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, Reductie din otel d80-40 mm	buc			143,590 <hr/> 60,543
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	57,66	60,543
	28752741 1015013	Piesa de legatura Reductie din otel d80-40mm	buc	1,0000	70,83	72,247
	31103200 03006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	45,00	10,800
59	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d100 mm	buc			216,657 <hr/> 51,317
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741 101001	Piese de legatura Flansa libera d100mm	buc	1,0000	131,10	131,100
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,240
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
60	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d80 mm	buc			206,057 <hr/> 51,317
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741 101002	Piese de legatura Flansa libera d80mm	buc	1,0000	120,50	120,500
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,240
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
61	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d65 mm	buc			183,357 <hr/> 51,317
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741 101003	Piese de legatura Flansa libera d65mm	buc	1,0000	97,80	97,800
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,240
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
62	AcA26 A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a	buc			156,357 <hr/>

1	2	3	4	5	6	7
		flanselor oarbe si a armaturilor, Flansa libera d40 mm				51,317
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	57,66	51,317
	28752741 101004	Piese de legatura Flansa libera d40mm	buc	1,0000	70,80	70,800
	25137366 01000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	24,00	24,240
	28741158 01000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M- 16x240	buc	4,0000	2,50	10,000
63	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Teu d 90x75 mm	buc			<u>76,703</u> 33,443
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567 138116	Fiting polietilena Teu d90x75mm	buc	1,0300	42,00	43,260
64	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d75 mm	buc			<u>359,953</u> 33,443
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567 138117	Fiting polietilena Dop d75mm	buc	1,0300	317,00	326,510
65	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Dop d63 mm	buc			<u>191,033</u> 33,443
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567 138118	Fiting polietilena Dop d63mm	buc	1,0300	153,00	157,590
66	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 110 mm	buc			<u>161,163</u> 33,443
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567 138119	Fiting polietilena Mufa d110mm	buc	1,0300	124,00	127,720
67	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 90mm	buc			<u>140,563</u> 33,443
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567	Fiting polietilena Mufa d90mm	buc	1,0300	104,00	107,120

1	2	3	4	5	6	7
	1381110					
68	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 75mm	buc			135,104 33,443
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567 1381111	Fiting polietilena Mufa d75mm	buc	1,0300	98,70	101,661
69	AcA54 B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, Mufa d 63mm	buc			95,243 33,443
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	57,66	33,443
	25231567 1381112	Fiting polietilena Mufa d63mm	buc	1,0300	60,00	61,800
70	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Упор бетон. для труб В20	m3			1 459,554 491,843
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,843
	26631021 00000	Beton B20	m3	1,0300	875,00	910,490
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,58	1,972
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,734
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	8,50	2,758
	29522700 03799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	61,26	36,757
		Capitolul 3.3. Camine				
71	AcE10 A	Executarea caminelor de vane din elemente de beton armat prefabricat, pentru alimentare cu apa circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			1 024,959 611,196
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	7,2000	57,66	415,152
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	3,4000	57,66	196,044
	26631021 00933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1330	750,00	101,316
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	52,00	6,340
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,842
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2260	242,00	55,618
	26641021 01126	Var	kg	0,1100	2,50	0,279
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,85	1,130

1	2	3	4	5	6	7
	20101029 06951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 045,00	13,355
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	2,0360	112,42	228,883
72	AcE11 A	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			1 007,282 <hr/> 555,842
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7500	57,66	389,205
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,8900	57,66	166,637
	26631021 00933	Beton de ciment clasa C7,5/5 (BC7,5/B100)	m3	0,1990	750,00	151,512
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,1200	52,00	6,333
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0100	650,00	6,601
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2660	242,00	65,340
	26641021 01126	Var	kg	0,1100	2,50	0,279
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0800	13,85	1,124
	20101029 06951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 045,00	12,274
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8500	112,42	207,977
73	AcE12 A	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			1 075,773 <hr/> 509,715
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	6,0000	57,66	345,960
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	2,8400	57,66	163,755
	26631021 00957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,2840	810,00	232,313
	20101029 15572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0,2100	52,00	11,027
	26641021 01196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0860	650,00	56,480
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,2590	242,00	63,315
	28741458 93787	Cuie de constructii	kg	0,0900	13,85	1,259
	26641021 01126	Var	kg	0,1470	2,50	0,371
	20101029 06951	Bara de lemn	m3	0,0040	3 045,00	12,423
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	1,6800	112,42	188,870
74	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, KLD-10	put			355,000 <hr/> 0,000

1	2	3	4	5	6	7
	26611264 331010	Placi prefabricate pt. camine КИД-10	buc	1,0000	355,00	355,000
75	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИД-15	buc			850,000 0,000
	26611264 331520	Placi prefabricate pt. camine КИД-15	buc	1,0000	850,00	850,000
76	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КИД-20	buc			1 550,000 0,000
	26611264 332010	Placi prefabricate pt. camine КИД-20	buc	1,0000	1 550,00	1 550,000
77	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0m, КИД10-9	buc			400,000 0,000
	26611264 331011	Inel prefabricat pt. camine КИД-10-9	buc	1,0000	400,00	400,000
78	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИД15-6	buc			470,000 0,000
	26611264 331521A	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-6	buc	1,0000	470,00	470,000
79	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КИД15-9a	buc			650,000 0,000
	26611264 331522	Inel prefabricat pt. camine КИД-15-9a	buc	1,0000	650,00	650,000
80	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КИД20-6a	buc			745,000 0,000
	26611264 332022C	Inel prefabricat pt. camine КИД-20-6a	buc	1,0000	745,00	745,000
81	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КИД20-9a	buc			1 025,000 0,000
	26611264 332022	Inel prefabricat pt. camine КИД-20-9a	buc	1,0000	1 025,00	1 025,000
82	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul	buc			280,000 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		1,0m, КЦП1-10-1				
	26611264 331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1	buc	1,0000	280,00	280,000
83	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП1-15-1	buc			<u>760,000</u> 0,000
	26611264 331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1	buc	1,0000	760,00	760,000
84	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, КЦП2-15-1	buc			<u>885,000</u> 0,000
	26611264 331523D	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-15-1	buc	1,0000	885,00	885,000
85	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦП1-20-1	buc			<u>1 300,000</u> 0,000
	26611264 332012	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-20-1	buc	1,0000	1 300,00	1 300,000
86	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, КЦП2-20-1	buc			<u>1 740,000</u> 0,000
	26611264 332012G	Placi prefabricate pt. camine КЦП2-20-1	buc	1,0000	1 740,00	1 740,000
87	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,0-2,0 m, КЦО-1	buc			<u>75,000</u> 0,000
	26611264 330911	Inel de reazem КЦО-1	buc	1,0000	75,00	75,000
88	Pret de piata	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1,5-2,0 m, КЦ7-3	buc			<u>145,000</u> 0,000
	26611264 330913	Inel prefabricat pt. camine КЦ7-3	buc	1,0000	145,00	145,000
89		Consumul de metale pentru consolidarea caminelor	kg			<u>11,200</u> 0,000
	28731273 29884	Metal pentru caminelor	kg	1,0000	11,20	11,200
90	IzD10 A	Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat	t			<u>772,328</u> 371,395

1	2	3	4	5	6	7
		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				
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,395
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,00	241,771
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,80	116,240
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,40	10,663
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	16,50	32,162
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,10	0,097
91		Capacul cu rama din fonta JI	buc			814,580 ----- 0,000
	28752742 00001	Capacul cu rama din fonta JI	buc	1,0000	814,58	814,580
92	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast Отмостка	m3			394,169 ----- 66,309
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	14214022 00393	Balast pentru betoane 0-71 mm Pietris	m3	1,3110	242,00	317,227
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,58	4,541
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	32,00	4,895
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	52,00	1,197
93	DE12 C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm Отмостка	m2			129,651 ----- 20,181
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	11110002 00010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 514,84	109,078
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	195,00	0,391
		Capitolul 3.4. Demolarea si reconditionarea Capitolul 3.4.1. Drumul din petris				
94	TsC03 C1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			233,624 -----

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. III				0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,3500	99,41	233,624
95	TsC54 A	Strat de fundatie din nisip	m3			293,342 ----- 51,894
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	57,66	51,894
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	195,00	214,500
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	19,58	1,958
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,550
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,440
96	TsC54 B	Strat de fundatie din piatra sparta	m3			362,331 ----- 57,083
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,9900	57,66	57,083
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	1,1500	242,00	278,300
	41001262 02818	Apa	m3	0,1000	19,58	1,958
	29123400 02506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	55,00	11,550
	25922700 04021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	32,00	13,440

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a satului
Tescureni, raionul Ungheni
Nr.16/18**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL №

Rezervor subteran metalic V=50m3 (2 buc)

Valoarea de deviz 91 533,10 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Rezervor subteran din otel V=50m3 (BY)	buc	2,000	0,000	0,000
					0,000	0,000
Total Capitolul 1. Valoarea utilajului						0,000
Incluziv salariu						0,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	M1A01B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone	t	7,330	1 125,729	8 251,591
					1 077,668	7 899,305
		Total	lei			8 251,591
		Asigurarea sociala si medicina	22,50 %			1 777,344
		Transport	4,00 %			8,488
		Total	100,00 +			10 037,423
		Cheltuieli de regie	50,00 %			3 949,653
		Total	100,00 +			13 987,076
		Beneficiu de deviz	5,00 %			699,354
Total Capitolul 2. Lucrari de montare						14 686,430
Incluziv salariu						7 899,305
		Capitolul 3. Lucrari de constructii				
		Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente				
3	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si	100 m3	5,380	203,791	1 096,393
					0,000	0,000

1	2	3	4	5	6	7
		comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II				
4	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/ Доработка грунта вручную	m3	16,000	118,780 <hr/> 118,780	1 900,474 <hr/> 1 900,474
5	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 /Песчаная подготовка/	m3	12,100	235,040 <hr/> 35,173	2 843,978 <hr/> 425,588
6	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 (Вытесненный грунт)	100 m3	1,220	223,672 <hr/> 0,000	272,880 <hr/> 0,000
7	TsI50B	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 2 km	t	207,000	8,000 <hr/> 0,000	1 656,000 <hr/> 0,000
8	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	1,220	72,884 <hr/> 20,748	88,919 <hr/> 25,313
9	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	86,000	17,875 <hr/> 17,875	1 537,216 <hr/> 1 537,216
10	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	86,000	45,203 <hr/> 43,245	3 887,458 <hr/> 3 719,070

1	2	3	4	5	6	7
11	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	3,460	118,765 0,000	410,926 0,000
12	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	3,460	976,103 508,558	3 377,315 1 759,610
13	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3	0,220	396,005 66,309	87,121 14,588
14	DE12C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка)	m2	2,200	129,329 20,181	284,523 44,398
Total Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente						17 443,203
Incluziv salariu						9 426,257
		Capitolul 3.2. Lucrari de constructie				
15	IzA01B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2	158,000	60,421 51,317	9 546,540 8 108,150
16	IzA04A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2	158,000	7,303 6,343	1 153,811 1 002,131
17	IzD10A	Vopsirea anticoroziva cu	t	7,330	772,292	5 660,897

1	2	3	4	5	6	7
		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			371,329	2 721,840
18	RpAcH11 B	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu clor gazos prin umplerea rezervoarelor	m3	100,000	30,592 6,977	3 059,186 697,686
19	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Технологич. колодец- 2шт)	kg	402,000	23,689 12,109	9 522,978 4 867,657
20	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	0,402	772,353 371,348	310,486 149,282
Total Capitolul 3.2. Lucrari de constructie						29 253,898
Incluziv salariu						17 546,746
Total			lei		46 697,101	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		6 068,926	
Transport			4,00 %		559,644	
Total			100,00 +		53 325,671	
Cheltuieli de regie			10,00 %		5 332,567	
Total			100,00 +		58 658,238	
Beneficiu de deviz			5,00 %		2 932,911	

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 3. Lucrari de constructii						61 591,149
Incluziv salariu						26 973,003
Total			lei			76 277,58
TVA			20,00 %			15 255,52
Total deviz: Incluziv salariu						91 533,10 34 872,32

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

**Alimentarea cu apa a satului
Tescureni, raionul Ungheni
Nr.16/18**

WinCmera2000
Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

**Borderou de resurse №
Rezervor subteran metalic V=50m3 (2 buc)**

Valoarea de deviz 91 533,10 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

Manopera :

1.	6141120000000	Sablator	h-om	82,160	57,66	4 737,346
2.	7129020012800	Pavator	h-om	0,253	57,66	14,588
3.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,638	57,66	36,787
4.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	12,000	57,66	691,920
5.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	67,174	57,66	3 873,253
6.	7212030022700	Sudor	h-om	4,020	57,66	231,793
7.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	136,998	57,66	7 899,305
8.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	76,380	57,66	4 404,071

9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	213,668	57,66	12 320,098
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,020	57,66	231,793
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,100	57,66	5,766
12.	9312040019600	Sapator	h-om	7,381	57,66	425,588
		Total manopera				34 872,32

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	6,030	4,50	27,135
2.	1111000200010	Asfalt turnat	t	0,158	1 514,84	239,345
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,005	242,00	1,210
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,004	195,00	0,780
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,402	195,00	2 418,390
6.	1421102200900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	1,896	195,00	369,720
7.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	0,288	242,00	69,696
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	9,372	0,10	0,937
9.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1 058,600	0,50	529,300
10.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,521	500,00	260,500
11.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,932	15,40	45,153
12.	2320166200676	White spirit	kg	15,077	16,50	248,770
13.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos	m3	1,466	8,33	12,212
14.	2413217309625	Clor lichid cu continut minim 99.7 %	kg	2,700	25,00	67,500
15.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	1,466	4,50	6,597
16.	2430116100000	Email clorcauciuc	kg	60,310	31,00	1 869,610
17.	2430226100814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	30,155	29,80	898,619
18.	2430226109420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	4,253	19,40	82,508
19.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	7,330	11,20	82,096
20.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	4,020	13,85	55,677
21.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	402,000	11,20	4 502,400
22.	2873155901200	Electrozii pentru sudura	kg	2,010	32,40	65,124
23.	2874115822996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	21,990	1,50	32,985
24.	2874115840651	Piulita hexag. M24	buc	21,990	1,50	32,985
25.	2881116001642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	47,400	3,20	151,680
26.	2971265721000	Rezervor metalic V=50m3 (BY)	buc	2,000	0,00	0,000
27.	4011106202741	Energie electrica	kw	3,216	1,55	4,985
28.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	8,651	19,58	169,387
29.	4100126202818	Apa	m3	100,000	19,58	1 958,000
		Total materiale de constructii				14 203,29

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	2,844	8,50	24,174
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,034	32,00	1,088
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	13,774	99,41	1 369,273
4.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3,771	108,97	410,926
5.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,488	127,86	62,396
6.	2952270003000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	41,080	6,20	254,696
7.	2952270003301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	8,000	42,00	336,000
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	35,949	45,00	1 617,705
9.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,246	112,42	140,075
10.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	13,248	125,00	1 656,000
11.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,005	150,00	0,750

		Total utilaje de construcții				5 873,08
--	--	-------------------------------------	--	--	--	-----------------

Total:

Total	lei	76 277,58
TVA	20,00 %	15 255,52

Total deviz:

91 533,10

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

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Alimentarea cu apa a satului Tescoreni, raionul
Ungheni Nr.16/18**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Rezervor subteran metalic V=50m3 (2 buc)
(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Valoarea utilajului				
1	Pret de piata	Rezervor subteran din otel V=50m3 (BY)	buc			0,000 0,000
	29712657 21000	Rezervor metalic V=50m3 (BY)	buc	1,0000	0,00	0,000
		Capitolul 2. Lucrari de montare				
2	M1A0 1B	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin simpla asezare, avind greutatea totala de 1-3 tone	t			1 125,729 1 077,668

1	2	3	4	5	6	7
	72142400 21800	Lacatus mecanic	h-om	18,6900	57,66	1 077,668
	27104036 04481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	1,0000	11,20	11,200
	28741158 22996	Surub cap hexagonal M 24 x 90 gr. 4,8	buc	3,0000	1,50	4,500
	28741158 40651	Piulita hexag. M24	buc	3,0000	1,50	4,500
	24111159 04512	Oxigen tehnic gazos	m3	0,2000	8,33	1,666
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,4000	15,40	6,160
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,2500	0,10	0,025
	24135473 08164	Carbura de calciu tehnica (carbid)	kg	0,2000	4,50	0,900
	34105200 01373	Automacara 5 tf	h-ut	0,1700	112,42	19,110
		Capitolul 3. Lucrari de constructii Capitolul 3.1. Lucrari de terasamente				
3	TsC03 B1	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			203,791 0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	99,41	203,791
4	TsA20 B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu/ Доработка грунта вручную	m3			118,780 118,780
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	2,0600	57,66	118,780
5	AcF03 A	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 /Песчаная подготовка/	m3			235,040 35,173
	93120400 19600	Sapator	h-om	0,6100	57,66	35,173
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	195,00	199,867
6	TsC03 F1	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	100 m3			223,672 0,000

1	2	3	4	5	6	7
		autovehicule teren catg. II (Вытесненный грунт)				
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	99,41	223,672
7	TsI50 B	Transportarea incarcaturilor cu autocamioane la distanta 2 km	t			8,000 <hr/> 0,000
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0640	125,00	8,000
8	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			72,884 <hr/> 20,748
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,748
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0040	242,00	0,992
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	127,86	51,144
9	TsD01 B	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			17,875 <hr/> 17,875
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	57,66	17,875
10	TsD04 B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			45,203 <hr/> 43,245
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	57,66	43,245
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1000	19,58	1,958
11	TsD02 A1	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			118,765 <hr/> 0,000
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	108,97	118,765
12	TsD05 A	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	100 m3			976,103 <hr/> 508,558

1	2	3	4	5	6	7
		necoeziv				
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	57,66	508,558
	29522700 04021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10,3900	45,00	467,545
13	DA06 A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast (Отмостка)	m3			396,005 ----- 66,309
	71290200 12800	Pavator	h-om	1,1500	57,66	66,309
	14214022 00393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	242,00	316,800
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,58	4,541
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	32,00	4,945
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,409
14	DE12 C	Asfalt turnat, executat la trotuare, pe o fundatie existenta, in grosime de 3,0 cm (Отмостка)	m2			129,329 ----- 20,181
	71290400 10110	Asfaltator	h-om	0,2900	57,66	16,721
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0600	57,66	3,460
	11110002 00010	Asfalt turnat	t	0,0720	1 514,84	108,793
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0020	195,00	0,355
		Capitolul 3.2. Lucrari de constructie				
15	Iza01 B	Curatirea prin sablare in vederea aplicarii protectiei anticorozive pe suprafate intinse de metal - cuve, rezervoare, recipienti, coloane, buncare, conducte si similare - cu nisip cuartos de riu granulatie 2-3 mm	m2			60,421 ----- 51,317
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3700	57,66	21,334
	61411200 00000	Sablator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	14211022 00900	Nisip cuartos de riu 2,0 - 3,0 mm	m3	0,0120	195,00	2,340
	20521529 59010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0033	500,00	1,649
	20521529 58990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	6,7000	0,50	3,350
	29522700 03000	Instalatie mobila de samblare uscata incl. compres. 3-7 mc/min	h-ut	0,2600	6,20	1,612
	29221400	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0180	8,50	0,153

1	2	3	4	5	6	7
	06703					
16	IzA04 A	Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma	m2			7,303 <hr/> 6,343
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	0,1100	57,66	6,343
	28811160 01642	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 12 S 1581	buc	0,3000	3,20	0,960
17	IzD10 A	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			772,292 <hr/> 371,329
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,329
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,00	241,800
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,80	116,220
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,40	10,671
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	16,50	32,174
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,10	0,098
18	RpAc H11B	Dezinfectarea rezervoarelor inchise si deschise sau a puturilor de alimentare cu apa, executate cu clor gazos prin umplerea rezervoarelor	m3			30,592 <hr/> 6,977
	71360500 12000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1200	57,66	6,919
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	0,0010	57,66	0,058
	41001262 02818	Apa	m3	1,0000	19,58	19,580
	24132173 09625	Clor lichid cu continut minim 99.7 %	kg	0,0270	25,00	0,675
	29522700 03301	Electropompa de apa monoetajata de joasa presiune 2,8 kw	h-ut	0,0800	42,00	3,360
19	CL18 A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Технологич. колодец- 2шт)	kg			23,689 <hr/> 12,109
	72142400	Lacatus CM	h-om	0,1900	57,66	10,955

1	2	3	4	5	6	7
	21810					
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	57,66	0,577
	72120300 22700	Sudor	h-om	0,0100	57,66	0,577
	27341138 03207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	13,85	0,139
	27752763 09886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	11,20	11,200
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	32,40	0,162
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0080	1,55	0,012
	10101262 00341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	4,50	0,068
20	IzD10 A	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			772,353 <hr/> 371,348
	71410200 13400	Vopsitor industrial	h-om	6,4400	57,66	371,348
	24301161 00000	Email clorcauciuc	kg	7,8000	31,00	241,831
	24302261 00814	Grund miniu de plumb G 355-6	kg	3,9000	29,80	116,234
	24302261 09420	Diluant pt.lacuri anticorozive D.006-1 NI 1708-61 A1	kg	0,5500	19,40	10,664
	23201662 00676	White spirit	kg	1,9500	16,50	32,179
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,9750	0,10	0,097

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Alimentarea cu apa a satului
Tescureni, raionul Ungheni
Nr.16/18**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.7

DEVIZ LOCAL № 7-1

Amenajarea teritoriului

Valoarea de deviz 190 366,33 lei

Intocmit in prețuri curente

№ 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
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит.грунта бульдозером)	100 m3	0,690	228,838 0,000	157,898 0,000
2	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 (Погрузка растит.грунта экскаватором на а/с)	100 m3	0,690	223,600 0,000	154,284 0,000
3	TsI50A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t	117,000	6,250 0,000	731,250 0,000
4	TsC51B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3	0,690	72,920 20,725	50,315 14,300
Total Capitolul 1. Lucrari de terasamente					1 093,747	
Incluziv salariu					14,300	
		Capitolul 2.Imbracaminte rutiera din piatra sparta-172m2				
5	DA06B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si	m3	17,200	296,231 21,334	5 095,179 366,948

1	2	3	4	5	6	7
		anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip				
6	DA12C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3	30,960	338,905 17,298	10 492,496 535,546
Total Capitolul 2.Imbracaminte rutiera din piatra sparta-172M2						15 587,675
Incluziv salariu						902,494
		Capitolul 3. Piatra de bordura din beton - 61m				
7	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	3,300	1 136,010 221,991	3 748,833 732,570
8	DE10C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m	61,000	145,316 38,632	8 864,268 2 356,564
Total Capitolul 3. Piatra de bordura din beton - 61m						12 613,101
Incluziv salariu						3 089,134
		Capitolul 4. Gard metalic H=1.5m-95m+Porti si portita				
9	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	41,000	172,106 115,320	7 056,330 4 728,120
10	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3	3,130	1 329,270 491,842	4 160,616 1 539,464

1	2	3	4	5	6	7
11	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	0,700	1 382,127 491,840	967,489 344,288
12	CO07A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg	1 375,00 0	28,211 4,613	38 789,781 6 342,600
13	CN21A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2	151,500	71,078 64,579	10 768,340 9 783,749
Total Capitolul 4. Gard metalic H=1.5m-95m+Porti si portita						61 742,556
Incluziv salariu						22 738,221
Capitolul 5. Озеленение						
14	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 (Планировка откосов)	100m2	0,150	13,800 0,000	2,070 0,000
15	TsH09C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2	0,150	924,833 299,833	138,725 44,975
16	TsH109A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc	11,000	0,839 0,839	9,226 9,226
17	TsH108A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc	11,000	1,367 0,000	15,038 0,000
18	TsH110A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc	11,000	142,721 16,721	1 569,935 183,935

1	2	3	4	5	6	7
Total Capitolul 5.						1 734,994
Озеленение						
Incluziv salariu						238,136
		Capitolul 6. Rigola de scurjere- Tip1-102m				
19	AcE52A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3	12,240	415,001 <hr/> 102,634	5 079,618 <hr/> 1 256,238
20	AcD22A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3	15,300	1 376,146 <hr/> 491,840	21 055,027 <hr/> 7 525,149
21	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	76,500	80,743 <hr/> 60,543	6 176,877 <hr/> 4 631,539
Total Capitolul 6. Rigola de scurjere- Tip1-102m						32 311,522
Incluziv salariu						13 412,926
Total			lei		125 083,62	
Asigurarea sociala si medicina			22,50 %		9 088,93	
Transport			4,00 %		3 176,90	
Total			100,00 +		137 349,45	
Cheltuieli de regie			10,00 %		13 734,94	
Total			100,00 +		151 084,39	
Beneficiu de deviz			5,00 %		7 554,22	
Total			100,00 +		158 638,61	
TVA			20,00 %		31 727,72	

Total deviz:
Incluziv salariu

190 366,33
40 395,23

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

**Alimentarea cu apa a satului
Tescureni, raionul Ungheni
Nr.16/18**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

**Borderou de resurse № 7-1
Amenajarea teritoriului**

Valoarea de deviz 190 366,33 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

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	11,385	57,66	656,459
2.	71240100107001	Dulgher	h-om	72,675	57,66	4 190,440
3.	7129020012800	Pavator	h-om	47,372	57,66	2 731,469
4.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,780	57,66	44,975
5.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	163,179	57,66	9 408,901
6.	7137010011500	Electrician	h-om	3,280	57,66	189,125
7.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	169,680	57,66	9 783,749
8.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	41,250	57,66	2 378,475
9.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	91,468	57,66	5 274,045
10.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	77,720	57,66	4 481,335
11.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	21,787	57,66	1 256,238
Total manopera						40 395,23

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	0,150	625,00	93,750
2.	1411122201672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	39,319	242,00	9 515,198
3.	1411122201752	Piatra sparta	m3	0,003	242,00	0,726
4.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,549	195,00	107,055
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	22,549	195,00	4 397,055
6.	1421102206036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	15,300	245,00	3 748,500
7.	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	15,150	18,30	277,245
8.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	7,575	0,10	0,758
9.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,038	3 045,00	115,710
10.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,268	3 045,00	816,060

11.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	6,885	45,00	309,825
12.	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	2,272	15,40	34,989
13.	2320187315789	Decofrol	kg	9,180	18,50	169,830
14.	2430116103000	Vopsea pe baza de ulei	kg	18,180	28,70	521,766
15.	2430226101337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	4,545	21,30	96,808
16.	2430226103294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	6,875	29,80	204,875
17.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	193,370	1,36	262,983
18.	2663102100000	Beton B15	m3	3,433	810,00	2 780,730
19.	26631021000001	Beton B10	m3	15,917	795,00	12 654,015
20.	26631021000002	Beton B12,5	m3	0,728	801,00	583,128
21.	26631021000003	Beton B7,5	m3	3,256	750,00	2 442,000
22.	2666122800286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	61,305	100,00	6 130,500
23.	26811260014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	15,150	3,50	53,025
24.	2710703518200	Panou gata confectionat	kg	1 443,750	22,30	32 195,625
25.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	3,825	12,85	49,151
26.	2811236309848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	16,400	11,20	183,680
27.	2830127303001	Arbori Клен	buc	11,550	120,00	1 386,000
28.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	6,120	13,85	84,762
29.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	1,375	32,40	44,550
30.	4011106202741	Energie electrica	kw	1,375	1,55	2,131
31.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	5,538	19,58	108,434
32.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2,633	19,58	51,553
		Total materiale de constructii				79 422,43

Utilaje de constructii:

1.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	2,126	132,48	281,652
2.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	9,381	32,00	300,192
3.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	1,552	99,41	154,284
4.	2952260003520	Sapator de gropi	h-ut	0,138	108,97	15,038
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,468	108,97	159,968
6.	2952260003554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,276	127,86	35,289
7.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	1,980	61,26	121,295
8.	2952270003706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	6,217	8,50	52,843
9.	2952270003799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	11,478	61,26	703,142
10.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	6,695	45,00	301,275
11.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,825	130,52	107,679
12.	3410540000001	Autocamion, 5 t	h-ut	5,850	125,00	731,250
13.	3410540003730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,624	120,00	74,880
14.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,551	150,00	82,650
15.	3520200005303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	19,680	108,97	2 144,530
		Total utilaje de constructii				5 265,96

Total:

Total	lei	125 083,62
Asigurarea sociala si medicina	22,50 %	9 088,93
Transport	4,00 %	3 176,90
Total	100,00 +	137 349,45

Cheltuieli de regie	10,00 %	13 734,94
Total	100,00 +	151 084,39
Beneficiu de deviz	5,00 %	7 554,22
Total	100,00 +	158 638,61
TVA	20,00 %	31 727,72

Total deviz:

190 366,33

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

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Alimentarea cu apa a satului Tescoreni, raionul
Ungheni Nr.16/18**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № 7-1
Amenajarea teritoriului
(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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		Capitolul 1. Lucrari de terasamente				
1	TsC18 A1	Sapatura mecanica cu buldozer pe tractor pe senile de 65-80 CP, inclusiv impingerea pamintului pina la 10 m, in teren catg. 1 (Срезка растит.грунта бульдозером)	100 m3			228,838 0,000
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	2,1000	108,97	228,838
2	TsC03 F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu	100 m3			223,600

1	2	3	4	5	6	7
		ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка растит.грунта экскаватором на а/с)				0,000
	29522600 03501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,2500	99,41	223,600
3	TsI50 A	Transportarea incarcaturilor cu autocamione la distanta 1 km	t			6,250 0,000
	34105400 00001	Autocamion, 5 t	h-ut	0,0500	125,00	6,250
4	TsC51 B	Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II	100 m3			72,920 20,725
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,3600	57,66	20,725
	14111222 01752	Piatra sparta	m3	0,0040	242,00	1,052
	29522600 03554	Buldozer 79kw (108CP)	h-ut	0,4000	127,86	51,143
		Capitolul 2.Imbracaminte rutiera din piatra sparta-172M2				
5	DA06 B2	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere mecanica, cu nisip	m3			296,231 21,334
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3700	57,66	21,334
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	19,58	4,542
	14211022 00525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	195,00	255,643
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu ruloari valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	32,00	4,897
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	150,00	3,453
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0480	132,48	6,362
6	DA12 C	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat fara impanare, fara innoroire	m3			338,905 17,298
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,3000	57,66	17,298
	14111222 01672	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 40-63 mm	m3	1,2700	242,00	307,338
	41001162 02806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,0500	19,58	0,979
	29522200 03546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	132,48	5,563

1	2	3	4	5	6	7
	29522400 04010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2180	32,00	6,976
	34105400 05603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0050	150,00	0,751
		Capitolul 3. Piatra de bordura din beton - 61m				
7	CA03 F	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			1 136,010 <hr/> 221,991
	71230100 10200	Betonist	h-om	3,4500	57,66	198,927
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	57,66	23,064
	26631021 00000	Beton B15	m3	1,0250	810,00	842,645
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,58	1,988
	29522700 03100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	61,26	36,756
	34105200 06752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	130,52	32,630
8	DE10 C	Borduri prefabricate din beton, pentru trotuare 20x30 cm, pe fundatie de beton 30x15 cm	m			145,316 <hr/> 38,632
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	57,66	8,649
	71290200 12800	Pavator	h-om	0,5200	57,66	29,983
	26511221 00024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	1,36	4,311
	14211022 00513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	195,00	1,755
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	19,58	0,117
	26661228 00286	Bordura beton pentru trotuare dimensiuni 1000 x 300 x 150	m	1,0050	100,00	100,500
		Capitolul 4. Gard metalic H=1.5m-95m+Porti si portita				
9	TsC39 A1	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			172,106 <hr/> 115,320
	71370100 11500	Electrician	h-om	0,0800	57,66	4,613
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	1,9200	57,66	110,707
	28112363 09848	Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice	kg	0,4000	11,20	4,480
	35202000 05303	Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi	h-ut	0,4800	108,97	52,306

1	2	3	4	5	6	7
10	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Beton B7.5	m3			1 329,270 ----- 491,842
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,842
	26631021 000003	Beton B7,5	m3	1,0300	750,00	780,192
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,58	1,977
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,743
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	8,50	2,762
	29522700 03799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	61,26	36,756
11	AcD22 A	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			1 382,127 ----- 491,840
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	26631021 000002	Beton B12,5	m3	1,0300	801,00	833,040
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,58	1,986
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,750
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	8,50	2,756
	29522700 03799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	61,26	36,756
12	CO07 A1	Imprejmuiri metalice din otel profilat, model obisnuit cu montarea panoului gata confectionat (Металлические ограждения, из профильной стали, обычной модели, при установке готовых панелей)	kg			28,211 ----- 4,613
	72140700 21400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,0300	57,66	1,730
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0500	57,66	2,883
	27107035 18200	Panou gata confectionat	kg	1,0500	22,30	23,415
	28731559 01200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0010	32,40	0,032
	40111062 02741	Energie electrica	kw	0,0010	1,55	0,002
	24302261 03294	Vopsea de miniu de plumb pe baza de ulei V 351-3	kg	0,0050	29,80	0,149
13	CN21 A	Vopsitorii la balustrade, grile si parapete metalice, executate cu vopsele pe baza de ulei in 2 straturi	m2			71,078 ----- 64,579

1	2	3	4	5	6	7
	71410200 13300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1200	57,66	64,579
	24301161 03000	Vopsea pe baza de ulei	kg	0,1200	28,70	3,444
	15421261 08945	Ulei de in sicitivat	kg	0,1000	18,30	1,830
	23201162 00573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,0150	15,40	0,231
	26811260 014721	Hirtie pentru slefuit uscata 23x30 gr 6	buc	0,1000	3,50	0,350
	17113173 06661	Bumbac de sters	kg	0,0500	0,10	0,005
	24302261 01337	Chit de cutit pe baza de ulei C 101-2	kg	0,0300	21,30	0,639
		Capitolul 5. Озеленение				
14	TsE04 A	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 (Планировка откосов)	100m2			13,800 ----- 0,000
	29522600 03553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,1250	108,97	13,800
15	TsH09 C	Semanarea gazonului pe suprafetele taluzelor cu 1 kg saminta pe 100 mp	100m2			924,833 ----- 299,833
	71290200 12880	Peisagist-floricultor	h-om	5,2000	57,66	299,833
	02211072 04435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	1,0000	625,00	625,000
16	TsH10 9A	Imprastierea arborilor si arbustilor pentru plantare, distanta de pina 100 m: arbori foiosi	buc			0,839 ----- 0,839
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,0145	57,66	0,839
17	TsH10 8A	Saparea gropilor pentru plantarea arborilor mecanizat	buc			1,367 ----- 0,000
	29522600 03520	Sapator de gropi	h-ut	0,0125	108,97	1,367
18	TsH11 0A	Plantarea arborilor in gropi gata sapate: arbori foiosi	buc			142,721 ----- 16,721
	93100600 19900	Muncitor necalificat	h-om	0,2900	57,66	16,721
	28301273 03001	Arbori Клен	buc	1,0500	120,00	126,000
		Capitolul 6. Rigola de scurjere- Tip1-102m				
19	AcE52 A	Strat de protectie din piatra sparta la conductele de alimentare cu apa sau canalizare	m3			415,001 ----- 102,634
	93100600 19922	Muncitor deservire	h-om	1,7800	57,66	102,634

1	2	3	4	5	6	7
	14211022 06036	Piatra sparta pt. drumuri 8 -45 mm	m3	1,2500	245,00	306,250
	34105400 03730	Autoincarcator 5t	h-ut	0,0510	120,00	6,118
20	AcD22 A	Prepararea si turnarea betonului in fundatia canalelor, prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m Бетон B10	m3			1 376,146 ----- 491,840
	71290900 10600	Drenor-canalist	h-om	8,5300	57,66	491,840
	26631021 000001	Beton B10	m3	1,0300	795,00	827,060
	41001162 02818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	19,58	1,977
	29522700 07602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,3500	45,00	15,750
	29522700 03706	Betoniera pina la 250 - 500l cu amestec fortat, actioanata electric	h-ut	0,3250	8,50	2,763
	29522700 03799	Vibrator de interior pentru beton 0.90-1.5 KW	h-ut	0,6000	61,26	36,756
21	CB03 A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			80,743 ----- 60,543
	93100600 19920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	57,66	5,766
	71240100 107001	Dulgher	h-om	0,9500	57,66	54,777
	27341138 03233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	12,85	0,642
	28731458 87000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	13,85	1,108
	20301229 28385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	45,00	4,050
	20101029 03495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	3 045,00	10,667
	20101029 00900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	3 045,00	1,513
	23201873 15789	Decofrol	kg	0,1200	18,50	2,220

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit	Investitor
(funcția, semnătura, numele, prenumele)	(funcția, semnătura, numele, prenumele)