

**Proiectarea rețelei de apeduct a
satului Cusmirca, r.Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Platforma B.Turn de apa V=50m³ H=9m**

Valoarea de deviz 522 033,62 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. Construcția turnului				
		1.1. Fundament pentru turn				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere internă și comanda hidraulică, în pământ cu umiditate naturală, descărcare în depozit teren catg. II	100 m ³	1,840	1 332,50 0,00	2 451,80 0,00
2	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m ³	1,840	264,02 0,00	485,80 0,00
3	TsC26A1	Dislocarea mecanică a pământului din depozit nou, necompactat și împingerea lui până la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m ³	0,710	263,94 0,00	187,40 0,00
4	TsD02A1	Imprăștierea 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	0,710	218,03 0,00	154,80 0,00
5	TsD7H1	Compactarea mecanică a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, în straturi succesive de 15-20 cm grosime după compactare, exclusiv udarea fiecărui strat în parte, umpluturile executându-se cu pământ coeziv grad. compact. 100%	100 m ³	0,710	1 943,66 297,18	1 380,00 211,00
6	TsC53A	Compactarea pământului cu pietris	100m ²	0,130	2 344,23 407,00	304,75 52,91

1	2	3	4	5	6	7
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2	15,700	222,45 101,64	3 492,45 1 595,80
8	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	42,980	19,09 4,01	820,33 172,19
9	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	124,500	18,25 3,17	2 271,95 394,49
10	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) se excl. buldozer, centrala, automacara	m3	15,800	4 012,49 236,17	63 397,41 3 731,49
11	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	178,560	30,61 11,96	5 465,75 2 135,22
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba)	m2	15,700	36,16 3,59	567,70 56,32
13	TsC26A1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3	0,960	263,96 0,00	253,40 0,00
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	0,960	217,92 0,00	209,20 0,00
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 executandu-se din pamint coeziv	100 m3	0,960	951,70 527,33	913,63 506,24

1	2	3	4	5	6	7
Total Fundament pentru turn						82 356,37
Incluziv salariu						8 855,66
1.2. Constructia turnului						
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2	1,800	501,04 <hr/> 501,04	901,87 <hr/> 901,87
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	1,800	624,79 <hr/> 288,19	1 124,62 <hr/> 518,74
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	3,950	4 821,99 <hr/> 68,75	19 046,88 <hr/> 271,57
19	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica- se excl.otel	m2	39,530	135,21 <hr/> 2,99	5 344,90 <hr/> 118,20
Total Constructia turnului						26 418,27
Incluziv salariu						1 810,38
1.3. Utilaj tehnologic						
20	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm	buc	2,000	1 295,36 <hr/> 282,21	2 590,72 <hr/> 564,42
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE d125mm	buc	1,000	323,08 <hr/> 34,68	323,08 <hr/> 34,68
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE d63*53mm	buc	1,000	132,53 <hr/> 34,68	132,53 <hr/> 34,68
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de	buc	1,000	189,18 <hr/> 34,68	189,18 <hr/> 34,68

1	2	3	4	5	6	7
		50-110 mm. Adaptor PE d75*80mm				
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125 mm	buc	1,000	498,63 110,61	498,63 110,61
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc	1,000	298,63 110,61	298,63 110,61
26	AcA10A	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 125 mm se excl.bile	m	5,000	26,84 8,79	134,18 43,95
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR26 PN6 se excl utilaj de intindere	m	5,000	79,24 6,46	396,18 32,28
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. se excl.utilaj de intindere	m	10,500	56,95 3,23	597,94 33,90
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm se sxcl.citon, electropompa	m	16,500	204,75 29,90	3 378,32 493,27
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- cot otel 90* d50mm	buc	2,000	135,08 62,78	270,16 125,56
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere din otel d50mmx100mm	buc	1,000	252,38 62,78	252,38 62,78
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm segment teava d100x4mm-1buc, l=0,3m se excl.citon, electropompa	m	0,300	204,63 29,90	61,39 8,97
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm segment teava d89x4.5mm-1buc, l=0,3m se excl.citon, electropompa	m	0,300	183,43 29,90	55,03 8,97

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm segment teava d57x3.5mm-1buc, l=0,3m se excl.citon, electropompa	m	0,300	151,63 29,90	45,49 8,97
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm	buc	1,000	321,23 53,21	321,23 53,21
Total Utilaj tehnologic						9 545,07
Incluziv salariu						1 761,54
Cheltuieli directe			lei		118 319,71	
Fondul social			24,00 %		2 982,62	
Transportarea materialelor			3,00 %		2 995,82	
Total			100,00 +		124 298,15	
Cheltuieli de regie			3,00 %		3 728,94	
Total			100,00 +		128 027,09	
Beneficiu			3,00 %		3 840,81	
Total Constructia turnului						131 867,90
Incluziv salariu						12 427,58
2. Montarea turnului						
36	M1A02D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone- se excl.dulapi si petrol	t	3,800	4 647,30 3 994,57	17 659,74 15 179,37
Cheltuieli directe			lei		17 659,74	
Fondul social			24,00 %		3 643,05	
Total			100,00 +		21 302,79	
Cheltuieli de regie			3,00 %		639,08	
Total			100,00 +		21 941,87	
Beneficiu			3,00 %		658,25	
Total Montarea turnului						22 600,12
Incluziv salariu						15 179,37
3. Utilaj						

1	2	3	4	5	6	7
37		Turn „Rojnovschi” h=9m, V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc	1,000	280 000,00 0,00	280 000,00 0,00
		Cheltuieli directe	lei		280 000,00	
		Cheltuieli de depozitare	0,20 %		560,00	
		Total Utilaj			280 560,00	
		Incluziv salariu			0,00	
		Cheltuieli directe	lei		435 028,02	
		TVA	20,00 %		87 005,60	
		Total deviz:			522 033,62	
		Incluziv salariu			27 606,95	

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

WinCmeta2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

**Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca,
r.Soldanesti**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul №
Platforma B.Turn de apa V=50m3 H=9m
(formular desfășurat)

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Constructia turnului				
		1.1. Fundament pentru turn				

1	2	3	4	5	6	7
1	TsC03B 1	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			1 332,50
	295226000 3501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2,0500	650,00	1 332,50
2	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			264,02
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	264,02
3	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			263,94
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	263,94
4	TsD02A 1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			218,03
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	218,03
5	TsD7H1	Compactarea mecanica a umpluturilor cu rulou compresor static autopropulsat de 10-12 t, in straturi succesive de 15-20 cm grosime dupa compactare, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se cu pamint coeziv grad. compact. 100%	100 m3			1 943,66
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	4,9700	59,79	297,18
	295224000 4004	Compactor auto cu ruloari pina la 12 tf	h-ut	8,2320	200,00	1 646,48
6	TsC53A	Compactarea pamintului cu pietris	100m2			2 344,23
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	6,8100	59,79	407,00

1	2	3	4	5	6	7
	142110220 0068	Pietris ciuruuit nespalat de riu 7-15mm	m3	5,1000	360,00	1 836,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,5000	10,00	5,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,1400	45,00	96,23
7	CB01A	Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile	m2			222,45
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,2500	59,79	14,95
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,4500	59,79	86,70
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,1500	28,00	4,20
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,2500	20,00	5,00
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	12,00	1,44
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0020	4 600,00	9,08
	201010290 4340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0020	4 600,00	9,08
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0200	4 600,00	92,00
8	CC01E	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			19,09
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0640	59,79	3,83
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	59,79	0,18
	271060210 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
9	CC01F	Armatari din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			18,25
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	59,79	2,99
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	59,79	0,18
	271060230	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8	kg	1,0250	14,00	14,35

1	2	3	4	5	6	7
	0000	mm				
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	3,00	0,45
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
10	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) se excl. buldozer, centrala, automacara	m3			4 012,49
	712301001 0200	Betonist	h-om	3,5500	59,79	212,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	59,79	23,92
	266310210 0001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1,0250	2 800,00	2 913,06
	265112210 0397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	185,0000	2,30	431,88
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7800	200,00	158,34
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7200	360,00	263,10
	410011620 2818	Apa	m3	0,2700	10,00	2,74
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	12,00	7,20
11	CL18A	Confecții metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			30,61
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	59,79	11,36
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	59,79	0,60
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	277527630 9886	Confecții metalice inglobate in beton	kg	1,0000	18,00	18,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	65,00	0,33
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,02
12	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatice, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe	m2			36,16

1	2	3	4	5	6	7
		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)				
	713403001 2200	Izolator hidrofug	h-om	0,0600	59,79	3,59
	232032260 0036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1,7000	18,00	30,60
	265310210 0880	Filer de calcar saci S 539	kg	0,3400	1,00	0,34
	205215295 9010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,0006	600,00	0,34
	205215295 8990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1,1300	0,60	0,68
	292214000 6703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0010	25,00	0,03
	295227000 4029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,0130	45,00	0,58
13	TsC26A 1	Dislocarea mecanica a pamintului din depozit nou, necompactat si impingerea lui pina la 5 m cu buldozer pe tractor de 65-80 CP teren catg. I sau II	100 m3			263,96
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	263,96
14	TsD02A 1	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			217,92
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,92
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			951,70
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	59,79	527,33
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,36
		1.2. Constructia turnului				
16	TsE01B	Nivelarea manuala a terenurilor si platformelor, cu denivelari de 10-20 cm, in teren mijlociu	100m2			501,04

1	2	3	4	5	6	7
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,3800	59,79	501,04
17	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			624,79
	712902001 2880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	59,79	288,19
	022110720 4435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	85,00	336,60
18	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			4 821,99
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	59,79	68,75
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	3 600,00	4 719,19
	410011620 2806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	10,00	2,32
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	200,00	30,58
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,15
19	DB16F	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 3,0 cm, cu asternere mecanica- se excl.otel	m2			135,21
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0500	59,79	2,99
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0710	1 800,00	127,82
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,81
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	295224000 4003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,0040	200,00	0,80
	295224000 5100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,0040	250,00	1,00
		1.3. Utilaj tehnologic				
20	AcA13C	Sudarea tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, in vederea realizarii ramificatiilor si reparatii accidentale, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 90-225 mm	buc			1 295,36
	713605001	Instalator alimentari apa	h-om	4,7200	59,79	282,21

1	2	3	4	5	6	7
	2000					
	252121670 1001	Teava din polietilena	m	1,1000	0,00	0,00
	252315671 5000	Manson cu flanse din PE	buc	2,0000	450,00	945,00
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0006	4 600,00	2,30
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	4,5500	12,00	54,60
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,2500	45,00	11,25
21	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE d125mm	buc			323,08
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	59,79	34,68
	252315671 3811	Adaptor PE d125mm	buc	1,0300	280,00	288,40
22	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE d63*53mm	buc			132,53
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	59,79	34,68
	252315671 38111	Adaptor PE d63*53mmmm	buc	1,0300	95,00	97,85
23	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 50-110 mm. Adaptor PE d75*80mm	buc			189,18
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5800	59,79	34,68
	252315671 23811	Adaptor PE d75*80mm	buc	1,0300	150,00	154,50
24	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125 mm	buc			498,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	59,79	110,61
	287527410	Flansa d125mm	buc	1,0000	350,00	350,00
	251373660	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02

1	2	3	4	5	6	7
	1000					
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,00	36,00
25	AcA26B	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 125-250 mm	buc			298,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,8500	59,79	110,61
	287527411 0100	Flansa d50mm	buc	1,0000	150,00	150,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	9,0000	4,00	36,00
26	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 PE100 SDR26 PN6, avind diametrul de 125 mm se excl.bile	m			26,84
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1470	59,79	8,79
	252121670 1001	Teava din polietilena	m	1,0150	0,00	0,00
	201010290 1170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 600,00	16,56
	295227000 7602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	45,00	1,35
	294042000 2422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0115	12,00	0,14
27	AcA52B	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 75 mm. PE100 SDR26 PN6 se excl utilaj de intindere	m			79,24
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0720	59,79	4,30
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0360	59,79	2,15
	252121671 300011	Teava polietilena 75mm	m	1,0030	62,00	62,19
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,55	0,59
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
28	AcA52A	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 63 mm. se excl.utilaj de intindere	m			56,95

1	2	3	4	5	6	7
	713608002 5000	Montator conducte	h-om	0,0360	59,79	2,15
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0180	59,79	1,08
	252121671 000111	Teava polietilena 63mm	m	1,0030	42,00	42,12
	251320662 15001	Banda de avertizare	m	1,0800	0,55	0,59
	341044000 5604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,0400	250,00	10,00
	295216000 7253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,0400	25,00	1,00
29	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 57x3.5 mm se sxcl.citon, electropompa	m			204,75
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	59,79	29,90
	252121670 1000	Teava din otel 100x4mm	m	1,0100	140,00	148,47
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	6,14
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,88
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,87
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,32
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,02
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,65
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
30	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm- cot otel 90* d50mm	buc			135,08
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	59,79	62,78
	287527411 0150	Cot otel 90* d50mm	buc	1,0000	65,00	66,30
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
31	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm Trecere din otel d50mmx100mm	buc			252,38

1	2	3	4	5	6	7
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	59,79	62,78
	287527441 10150	Trecere din otel d50x100mm	buc	1,0000	180,00	183,60
	311032000 3006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	25,00	6,00
32	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm segment teava d100x4mm-1buc, l=0,3m se excl.citon, electropompa	m			204,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	59,79	29,90
	252121670 1000	Teava din otel 100x4mm	m	1,0100	140,00	148,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	6,07
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,87
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,90
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,33
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,03
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,63
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
33	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm segment teava d89x4.5mm-1buc, l=0,3m se excl.citon, electropompa	m			183,43
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	59,79	29,90
	252000	Teava din otel 89x4.5mm	m	1,0100	120,00	127,20
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	6,07
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,87
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,90
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,33
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,03
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,63
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
34	AcA04A	Montarea in pamint a conductelor din otel, asamblate prin sudura electrica, avind diametrul de 50-100 mm segment teava d57x3.5mm-1buc, l=0,3m se excl.citon, electropompa	m			151,63
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5000	59,79	29,90
	2521200	Teava din otel 57x3.5mm	m	1,0100	90,00	95,40
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,0900	65,00	6,07
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,2000	28,00	5,87
	287315590 1261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	0,1300	65,00	8,90
	232032260 0282	Bitum pentru protectie conducte	kg	0,0700	18,00	1,33
	211230732 4986	Hirtie, sulfite tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,0200	1,00	0,03
	232015620 0951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	0,1400	18,00	2,63
	311050000 3004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,0600	25,00	1,50
35	AcA26A	Imbinarea cu flanse a pieselor de legatura, flanselor, inclusiv a flanselor oarbe si a armaturilor, avind diametrul de 80 mm	buc			321,23
	713605001 2000	Instalator alimentari apa	h-om	0,8900	59,79	53,21
	287527481 10100	Flansa d80mm	buc	1,0000	250,00	250,00
	251373660 1000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	1,0100	2,00	2,02
	287411580 1000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	4,0000	4,00	16,00
		2. Montarea turnului				
36	M1A02 D	Recipiente metalice (rezervoare, vase, bazine, buncare, silozuri metalice) din otel-carbon, livrate asamblat, montate prin fixare la fundatii, pardosea sau schelete metalice, utilajul avind greutatea de 1-5 tone- se excl.dulapi si petrol	t			4 647,30
	828301002 1000	Electronist	h-om	3,0000	59,79	179,37
	721424002 1800	Lacatus mecanic	h-om	57,8100	59,79	3 456,46
	721203002 2700	Sudor	h-om	6,0000	59,79	358,74
	271070351	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	4,4500	22,00	97,90

1	2	3	4	5	6	7
	8138					
	271040361 5911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	0,9000	22,00	19,80
	287411582 2489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	6,5500	6,00	39,30
	287411584 0601	Piulita hexag. M20	buc	6,5500	3,00	19,65
	273572590 0578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	1,1100	65,00	72,15
	241111590 4512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,1900	65,00	12,35
	401110620 2741	Energie electrica	kw	4,9200	4,00	19,68
	171131730 6661	Bumbac de sters	kg	0,2000	1,00	0,20
	241354730 8164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,1500	28,00	4,20
	341052000 6729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	0,4900	750,00	367,50
		3. Utilaj				
37		Turn „Rojnovschi” h=9m, V=50m3 (vopsit pe interior si exterior)	buc			280 000,00
	311131	Turn „Rojnovschi” h=9m, v=50m3	buc	1,0000	280 000,00	280 000,00

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)

Proiectarea rețelei de apeduct a satului Cusmirca, r.Soldanesti

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL № Platforma B.Turn de apa V=50m3 H=9m

Valoarea de deviz 522 033,62 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total

1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № :				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	56,090	59,79	3 353,62
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,976	59,79	536,67
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	22,765	59,79	1 361,12
4.	7129020012800	Pavator	h-om	4,542	59,79	271,57
5.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	8,676	59,79	518,74
6.	7129040010110	Asfaltator	h-om	1,977	59,79	118,20
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,942	59,79	56,32
8.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	28,355	59,79	1 695,36
9.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,738	59,79	44,12
10.	7212030022700	Sudor	h-om	22,800	59,79	1 363,21
11.	7214240021800	Lacatus mecanic	h-om	219,678	59,79	13 134,55
12.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	33,926	59,79	2 028,44
13.	8283010021000	Electronist	h-om	11,400	59,79	681,61
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	27,965	59,79	1 672,02
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	12,902	59,79	771,40
		Total manopera				27 606,95

Materiale:

1.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	7,128	85,00	605,88
2.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	2,678	1,00	2,68
3.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	2,807	1 800,00	5 052,60
4.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,119	600,00	71,40
5.	1421102200068	Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm	m3	0,663	360,00	238,68
6.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	11,547	360,00	4 156,92
7.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	12,509	200,00	2 501,80
8.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	5,178	3 600,00	18 640,80
9.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,760	1,00	0,76
10.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,031	4 600,00	142,60
11.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,019	4 600,00	87,40
12.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,314	4 600,00	1 444,40
13.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,031	4 600,00	142,60
14.	2010237318750	Distantieri	buc	25,122	3,00	75,37
15.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	17,741	0,60	10,64
16.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0,009	600,00	5,40
17.	2112307324986	Hirtie, sulfat tip I, ptr. izolare conducta 80-100 gr/mp-sul	kg	0,365	1,00	0,38
18.	2320156200951	Motorina motor DIESEL-ld	kg	2,558	18,00	46,04
19.	2320187315789	Decofrol	kg	1,884	12,00	22,61
20.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	26,690	18,00	480,42
21.	2320322600282	Bitum pentru protectie conducte	kg	1,279	18,00	23,03
22.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	2,365	65,00	153,72
23.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	4,224	28,00	118,26
24.	25132066215001	Banda de avertizare	m	16,740	0,55	9,21
25.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	3,030	2,00	6,06
26.	252000	Teava din otel 89x4.5mm	m	0,318	120,00	38,16
27.	2521200	Teava din otel 57x3.5mm	m	0,318	90,00	28,62
28.	2521216701000	Teava din otel 100x4mm	m	17,816	140,00	2 494,24
29.	2521216701001	Teava din polietilena	m	7,486	0,00	0,00
30.	25212167100011	Teava polietilena 63mm	m	10,531	42,00	442,30
31.	25212167130001	Teava polietilena 75mm	m	5,015	62,00	310,93

32.	25231567123811	Adaptor PE d75*80mm	buc	1,030	150,00	154,50
33.	2523156713811	Adaptor PE d125mm	buc	1,030	280,00	288,40
34.	25231567138111	Adaptor PE d63*53mmmm	buc	1,030	95,00	97,85
35.	2523156715000	Manson cu flanse din PE	buc	4,200	450,00	1 890,00
36.	2651122100397	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30	kg	2 966,845	2,30	6 823,74
37.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	5,338	1,00	5,34
38.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	16,438	2 800,00	46 026,40
39.	2710403615911	Tabla groasa 10 x 1000 OLT 37-In SR EN 10029	kg	3,420	22,00	75,24
40.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	44,054	14,00	616,76
41.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	127,612	14,00	1 786,57
42.	2710703518138	Profil U ar.eg.lam.cald U 8	kg	16,910	22,00	372,02
43.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	1,786	28,00	50,01
44.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	2,355	28,00	65,94
45.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,675	28,00	46,90
46.	2735725900578	Electrod sud.ol.nealiat D = 3,25 e42b	kg	4,218	65,00	274,17
47.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	178,560	18,00	3 214,08
48.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	3,925	20,00	78,50
49.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,893	65,00	58,05
50.	2873155901261	Electrod S 1125/2 E 51.5A1 1 dxl 5 x 450 mm	kg	2,375	65,00	154,39
51.	2874115801000	Suruburi cap hexagonal cu piulite M-16x240	buc	22,000	4,00	88,00
52.	2874115822489	Surub cap hexagonal M 20 x 110 gr. 4.8	buc	24,890	6,00	149,34
53.	2874115840601	Piulita hexag. M20	buc	24,890	3,00	74,67
54.	287527410	Flansa d125mm	buc	1,000	350,00	350,00
55.	2875274110100	Flansa d50mm	buc	1,000	150,00	150,00
56.	2875274110150	Cot otel 90* d50mm	buc	2,040	65,00	132,60
57.	28752744110150	Trecere din otel d50x100mm	buc	1,020	180,00	183,60
58.	28752748110100	Flansa d80mm	buc	1,000	250,00	250,00
59.	311131	Turn „Rojnovschi” h=9m, v=50m3	buc	1,000	280 000,00	280 000,00
60.	4011106202741	Energie electrica	kw	20,124	4,00	80,49
61.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,916	10,00	9,16
62.	4100116202818	Apa	m3	4,395	10,00	43,95
		Total materiale de constructii				380 944,58

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastra de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,016	25,00	0,40
2.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	9,157	12,00	109,88
3.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,420	25,00	10,50
4.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0,158	200,00	31,60
5.	2952240004004	Compactor auto cu rulouri pina la 12 tf	h-ut	5,845	200,00	1 169,00
6.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,762	200,00	152,40
7.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0,158	250,00	39,50
8.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	3,772	650,00	2 451,80
9.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	6,453	200,00	1 290,60
10.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9,480	12,00	113,76
11.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,331	45,00	419,90
12.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0,204	45,00	9,18
13.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,650	45,00	29,25
14.	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,720	25,00	18,00
15.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,044	25,00	26,10
16.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,620	250,00	155,00

17.	3410520006729	Macara pe pneuri 10-14,9 TF, cu brat cu zabrele	h-ut	1,862	750,00	1 396,50
18.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,091	50,00	4,55
Total utilaje de construcții						7 427,92

Total:

Cheltuieli directe	lei	435 028,02
TVA	20,00 %	87 005,60

Total deviz:

**522 033,6
2**

Intocmit _____ ()
(funcția, semnătura)

Verificat _____ ()
(funcția, semnătura)