

**Proiectarea retelelor de apeduct
din s.Cepeleuti, Ringaci,
Vancicauti, com.Cepeleuti,
r.Edinet**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №
Platforma A. Statie de dezinfectare a apei.Rezistenta**

Valoarea de deviz 28 834,19 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. Fundatie monolita Fm1				
1	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	0,260	1 332,50 0,00	346,45 0,00
2	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	0,050	1 086,40 661,60	54,32 33,08
3	TsA04B1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3	1,310	111,76 111,76	146,40 146,40
4	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	0,030	266,67 0,00	8,00 0,00
5	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	0,190	23,26 23,26	4,42 4,42

1	2	3	4	5	6	7
6	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	0,190	1 086,00 661,58	206,34 125,70
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	3,600	725,55 67,50	2 611,98 243,00
8	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	1,240	120,44 90,00	149,35 111,60
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3	0,960	2 001,56 577,50	1 921,50 554,40
10	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu a steriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	4,800	121,04 90,00	581,01 432,00
11	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	161,760	18,90 3,97	3 058,07 642,98
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	6,800	35,75 15,00	243,11 102,00
13	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3	4,800	1 949,20 427,50	9 356,15 2 052,00
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	0,070	217,14 0,00	15,20 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	100 m3	0,070	1 085,29 661,00	75,97 46,27

1	2	3	4	5	6	7
		coeziv				
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3	1,200	749,60 86,25	899,52 103,50
17	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu asternere manuala	m2	12,000	115,59 6,00	1 387,05 72,00

Total Fundatie monolita Fm1						21 064,84
Incluziv salariu						4 669,35

Cheltuieli directe	lei	21 064,84
Fondul social	24,00 %	1 120,64
Transportarea materialelor	3,00 %	463,67
Total	100,00 +	22 649,15
Cheltuieli de regie	3,00 %	679,48
Total	100,00 +	23 328,63
Beneficiu	3,00 %	699,86
Total	100,00 +	24 028,49
TVA	20,00 %	4 805,70

Total deviz: **28 834,19**
Incluziv salariu **4 669,35**

Intocmit _____ (Seralcon SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Cepeleuti)
(funcția, semnătura)

WinCmera2000
Formular Nr.5

Investitor
Obiect

Proiectarea retelelor de apeduct din s.Cepeleuti,

Ringaci, Vancicauti, com.Cepeleuti, r.Edinet

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Platforma A. Statie de dezinfectare a apei.Rezistenta (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. Fundatie monolita Fm1				
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	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			1 086,40
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,60
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,80
3	TsA04B 1	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 4,5m adincime, executata cu sprijiniri, cu evacuarea manuala la fundatii, canale, drumuri , in pamint cu umeditatea naturala adincimea sapaturii 0-1,5 m teren mijlociu	m3			111,76
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	1,4900	75,00	111,76
4	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			266,67

1	2	3	4	5	6	7
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,3200	200,00	266,67
5	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			23,26
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,3100	75,00	23,26
6	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			1 086,00
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,58
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,42
7	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			725,55
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	75,00	67,50
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	520,00	572,00
	410011620 2818	Apa	m3	0,1000	10,00	1,00
	291234000 2506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,2100	5,00	1,05
	259227000 4021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0,4200	200,00	84,00
8	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			120,44
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,22
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50

1	2	3	4	5	6	7
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 600,00	8,39
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	600,00	0,48
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
9	CA03B3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 10/8 (Bc 10/B 150)	m3			2 001,56
	712301001 0200	Betonist	h-om	7,3000	75,00	547,50
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	265112210 0402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	288,0000	2,30	672,33
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7660	520,00	404,08
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,7050	480,00	343,50
	410011620 2818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,95
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,00	1,20
10	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			121,04
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1500	75,00	11,25
	712401001 0700	Dulgher	h-om	1,0500	75,00	78,75
	287412588 1241	Saibe uzuale M 10	kg	0,0050	45,00	0,23
	287411584 1033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0,3000	1,00	0,30
	287411582 5003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0,3000	5,00	1,50
	287527631 1528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,0300	20,00	0,60
	273411380 3233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	28,00	1,40

1	2	3	4	5	6	7
	287314588 7000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	20,00	1,60
	202021292 8347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,1000	150,00	15,00
	201010290 3495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	2 600,00	9,21
	201010290 0900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	600,00	0,25
	232018731 5789	Decofrol	kg	0,1200	8,00	0,96
11	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			18,90
	712302001 1140	Fierar beton	h-om	0,0500	75,00	3,75
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0030	75,00	0,22
	271060230 0000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1,0250	14,00	14,35
	201023731 8750	Distantieri	buc	0,1500	2,00	0,30
	273411380 3881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
12	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg			35,75
	721424002 1810	Lacatus CM	h-om	0,1900	75,00	14,25
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	75,00	0,75
	273411380 3207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,0100	28,00	0,28
	277527630 9886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	20,00	20,00
	287315590 1200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	85,00	0,42
	401110620 2741	Energie electrica	kw	0,0080	4,00	0,03
	101012620 0341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
13	CA03E2	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu betoniera pe santier si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 20/16 (Bc 20/B 250)	m3			1 949,20
	712301001	Betonist	h-om	5,3000	75,00	397,50

1	2	3	4	5	6	7
	0200					
	931006001 9920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	75,00	30,00
	265112210 0440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	339,0000	2,30	791,40
	142110220 0525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,7250	520,00	382,63
	142110220 0290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0,6750	480,00	328,90
	410011620 2818	Apa	m3	0,2900	10,00	2,94
	295227000 3100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	2,00	1,20
	295227000 3700	Centrala de beton	h-ut	0,3250	45,00	14,63
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			217,14
	295226000 3553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,0900	200,00	217,14
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			1 085,29
	931006001 9900	Muncitor necalificat	h-om	8,8200	75,00	661,00
	295227000 4021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	9,4300	45,00	424,29
16	DA06A1	Strat de agregate naturale cilindrate, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala cu balast	m3			749,60
	712902001 2800	Pavator	h-om	1,1500	75,00	86,25
	142140220 0393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,3110	480,00	629,20
	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	30,67
	341054000 5603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	50,00	1,17
17	DB16A	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 2,5 cm cu astenere manuala	m2			115,59

1	2	3	4	5	6	7
	712904001 0110	Asfaltator	h-om	0,0800	75,00	6,00
	111100010 0013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,0590	1 800,00	106,20
	142110220 0000	Nisip bitumat	t	0,0030	600,00	1,80
	271060342 0379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,0070	22,00	0,15
	295224000 4010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valhuri R 8-14 de 14tf	h-ut	0,0072	200,00	1,43

Intocmit _____ (Seralcon SRL)
(funcția, semnătura)

Verificat _____ (Primaria Cepeleuti)
(funcția, semnătura)

**Proiectarea retelelor de apeduct
din s.Cepeleuti, Ringaci,
Vancicauti, com.Cepeleuti,
r.Edinet**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL №

Platforma A. Statie de dezinfectare a apei.Rezistenta

Valoarea de deviz 28 834,19 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	32,448	75,00	2 433,60
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	8,088	75,00	606,60
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	6,342	75,00	475,65
4.	7129020012800	Pavator	h-om	1,380	75,00	103,50
5.	7129040010110	Asfaltator	h-om	0,960	75,00	72,00
6.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	1,292	75,00	96,90
7.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,985	75,00	598,87
8.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,763	75,00	282,23
		Total manopera				4 669,35

Materiale:

1.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,102	1,00	0,10
2.	1111000100013	Mixtura asfaltica preparata la cald	t	0,708	1 800,00	1 274,40
3.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,036	600,00	21,60
4.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	3,976	480,00	1 908,48
5.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	8,238	520,00	4 283,76
6.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m3	1,573	480,00	755,04
7.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,003	600,00	1,80
8.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,021	2 600,00	54,60
9.	2010237318750	Distantieri	buc	24,264	2,00	48,53
10.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0,604	150,00	90,60
11.	2320187315789	Decofrol	kg	0,725	8,00	5,80
12.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	280,627	2,30	645,44
13.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	1 651,608	2,30	3 798,70
14.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	165,804	14,00	2 321,26
15.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,084	22,00	1,85
16.	2734113803207	Sirma neagra moale d = 2 mm	kg	0,068	28,00	1,90
17.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,302	28,00	8,46
18.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	1,618	28,00	45,30
19.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	6,800	20,00	136,00
20.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,483	20,00	9,66
21.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,034	85,00	2,89
22.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	1,812	5,00	9,06
23.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	1,812	1,00	1,81
24.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0,030	45,00	1,35
25.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0,181	20,00	3,62
26.	4011106202741	Energie electrica	kw	0,054	4,00	0,22
27.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,278	10,00	2,78
28.	4100116202818	Apa	m3	2,056	10,00	20,56
		Total materiale de constructii				15 455,57

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	1,512	200,00	302,40
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0,756	5,00	3,78
3.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,270	200,00	54,00
4.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	0,533	650,00	346,45
5.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,116	200,00	23,20
6.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	3,456	2,00	6,91
7.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	1,560	45,00	70,20
8.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	2,924	45,00	131,58
9.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,028	50,00	1,40

		Total utilaje de construcții				939,92
--	--	-------------------------------------	--	--	--	---------------

Total:

Cheltuieli directe	lei	21 064,84
Fondul social	24,00 %	1 120,64
Transportarea materialelor	3,00 %	463,67
Total	100,00 +	22 649,15
Cheltuieli de regie	3,00 %	679,48
Total	100,00 +	23 328,63
Beneficiu	3,00 %	699,86
Total	100,00 +	24 028,49
TVA	20,00 %	4 805,70

Total deviz:

28 834,19

Intocmit

(Seralcon SRL)

(funcția, semnătura)

Verificat

(Primaria Cepeleuti)

(funcția, semnătura)