

RETELE APEDUCT

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 01_2-5-1n
Retele exterioare de apeducte A1**

№ 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 № 2-5-1n:						

Manopera :

1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	107,10	47,00	5 033,70
2.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	200,16	47,00	9 407,52
3.	7136080025000	Montator conducte	h-om	0,07	47,00	3,29
4.	7212030022700	Sudor	h-om	43,60	47,00	2 049,20
5.	7212030022701	Sudor gaze	h-om	1,82	47,00	85,54
6.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	45,45	33,00	1 499,85
7.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,04	33,00	1,32
Total manopera						18 081

Materiale:

1.	111100010001310	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari	t	53,93	1 235,00	66 603,55
2.	111100010001311	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte	t	35,95	1 305,00	46 914,75
3.	1234568900000	Hidranta de incendiu D=100 mm, H=1.0 m	buc	18,00	4 200,00	75 600,00
4.	1235689000001	Teu egal cu flansa din fonta d=100 mm)	buc	7,00	1 700,00	11 900,00
5.	1235689000002	Teu egal cu flansa din fonta d=80 mm)	buc	7,00	1 400,00	9 800,00
6.	1235689000003	Reductie din fonta d=100x80 mm	buc	36,00	285,00	10 260,00
7.	1235689000004	Placa de suport de incendiu din fonta d=100 mm-IIIKΦ	buc	4,00	1 265,00	5 060,00
8.	1235689000005	Suport de incendiu din fonta d=100 mm	buc	18,00	1 125,00	20 250,00
9.	1235689000006	Placa de obturare din fonta d=100 mm	buc	4,00	1 130,00	4 520,00
10.	1235689000007	Robinet pentru apa din PVC d=32x1	buc	35,00	225,00	7 875,00
11.	1320157334838	Plumb rafinat PB-4 pentru stemuit	kg	62,27	5,00	311,35
12.	1411122201752	Piatra sparta	m3	52,80	245,00	12 936,00
13.	1421102200000	Nisip bitumat	t	2,30	320,00	736,00
14.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,26	225,00	283,50
15.	23203226000401	Bitum	t	0,24	9 500,00	2 280,00
16.	25132066215001	Banda de avertizare	m	2,16	1,60	3,46
17.	2513736601000	Garnituri cauciuc cu insertii	buc	72,72	15,00	1 090,80
18.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	2,45	12,00	29,40
19.	25212167100011	Teava polietilena (Racord PE L=0.50 D=32)	m	2,01	55,00	110,55
20.	25231567138111	Fiting polietilena (Bransare d=110x1")	buc	13,13	85,00	1 116,05
21.	25231567138112	Furtun de cauciuc d=50 mm, L=3m	buc	1,01	65,00	65,65
22.	2710603420375	Otel patrat lam.cald lt = 50 mm	kg	6,12	15,50	94,86
23.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	4,21	15,50	65,25
24.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	144,00	2,50	360,00
25.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	144,00	0,65	93,60
26.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant	buc	18,00	350,00	6 300,00
27.	4100126202818	Apa	m3	4,59	15,00	68,85
Total materiale de constructii						284 728

Utilaje de constructii:

1.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	19,28	65,00	1 253,20
2.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	9,64	95,00	915,80
3.	2940600003014	Aparat de sudura PE metoda cap la cap	h-ut	1,82	45,00	81,90
4.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	35,04	45,00	1 576,80
5.	2952160007253	Utilaj pentru intindere teava	h-ut	0,08	15,00	1,20

6.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0,07	120,00	8,40
7.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	10,71	360,00	3 855,60
8.	3110320002304	Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva	h-ut	1,82	35,00	63,70
9.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	35,04	35,00	1 226,40
10.	3410440005604	Tractor pe pneuri U 650 de 48 kw (65 cp)	h-ut	0,08	385,00	30,80
		Total utilaje de construcții				9 014
Cheltuieli directe			lei			354 035
TVA			20,00 %			70 807

Total deviz:

424 842

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 02_2-6-2n
Statia de pompare deasupra sondei arteziene poz.1

Valoarea de deviz 97 786 lei

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

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

Manopera:

1.	1	Muncitor	h-om	125,00	33,00	4 125,00
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,25	33,00	8,25
Total manopera						4 133

Materiale:

1.	1010322	Petrol pentru scopuri tehnice, marca "KT-1", "KT-2"	t	0,01	15 600,00	156,00
2.	1010849	Placa de cauciuc, vulcanizata, in rulou	kg	3,00	12,00	36,00
3.	1011977	Suruburi cu piulite si saibe	kg	5,00	45,00	225,00
4.	1200002356900	Трубы насосно компресорные d=60.3/4	m	225,00	112,30	25 267,50
5.	1200002356901	Помпа артезиана Q=10m3/ora H=270m P-15 кВт	buc	1,00	26 656,00	26 656,00
6.	3009137	Vane de otel, 50 mm	buc	1,00	985,00	985,00
7.	3320634625000	Contor de apa	buc	1,01	480,00	484,80
8.	5	Masa utilajului	t	1,90	5 600,00	10 640,00
Total materiale de construcții						64 451

Utilaje de construcții:

1.	021102	Macarale pe sasiu auto pentru montarea utilajului tehnologic (cu exceptia conductei magistrale), 10 t	h-ut	28,34	110,00	3 117,40
Total utilaje de construcții						3 117

Cheltuieli directe			lei		81 488	
TVA			20,00 %		16 298	

Total deviz:

97 786

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 03_2-6-3
Statia de pompare deasupra sondei arteziene.Вентиляция**

Valoarea de deviz 2 513 lei

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

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

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	0,47	33,00	15,51
2.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,23	33,00	7,59
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	3,63	33,00	119,79
4.	7136060011900	Instalator ventilare si conditionare aer	h-om	5,67	33,00	187,11
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,03	33,00	0,99
		Total manopera				331

Materiale:

1.	1713107334163	Pisla pt. garnituri din lina groasa	kg	0,02	2,00	0,04
2.	2112517330399	Mucava tip I de 3,3 mm	kg	0,04	5,00	0,20
3.	2320146200767	Petrol distilat tip 18/200	l	0,00	15,60	0,00
4.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,23	15,00	3,45
5.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,69	15,00	10,35
6.	2430116103294	Vopsea miniu plumb v.351-3 NTR 90	kg	0,15	48,00	7,20
7.	2430226100814	Grund miniu G 355-6	kg	0,01	48,00	0,48
8.	2513736601500	Inel de cauciuc pentru etansare	buc	1,02	25,00	25,50
9.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,50	1,60	0,80
10.	26651227010001	Tub de azbociment de presiune d=200 mm	m	2,05	152,00	311,60
11.	26651227010002	Tub de azbociment de presiune d=250 mm	m	1,02	196,00	199,92
12.	2682132601861	Impislitura fibre sticla bitum.IA 600	m2	1,10	8,10	8,91
13.	2710403600502	Tabla neagra 1x1000x2000 mm	kg	0,06	16,00	0,96
14.	2710403603280	Tabla cons.mecanice 1x1000x2000	kg	4,92	16,00	78,72
15.	2710403603281	Tabla cons.mecanice 1,5x1000x2000	kg	0,00	16,00	0,00
16.	2710403604481	Tabla cons.mecanice 3x1000x2000	kg	0,03	16,00	0,48
17.	2710403605057	Tabla cons.mecanice 4x1000x2000	kg	0,07	16,00	1,12
18.	2710403606764	Tabla groasa de 5 mm	kg	0,18	16,00	2,88
19.	2710403641000	Tabla zincata sau din aluminiu cal.I 0,3 mm grosime	kg	1,83	16,00	29,28
20.	2710403642000	Tabla zincata sau din aluminiu cal. I 0,5 mm	kg	2,96	16,00	47,36
21.	2710403707831	Banda din otel laminata la rece 25 x 1 mm	kg	0,00	15,50	0,00
22.	2710602000016	Otel beton profil neted OB 30 STAS 438 D = 6 mm	kg	0,04	12,50	0,50
23.	2710703500130	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,12	15,50	1,86
24.	2710703502671	Otel cornier 25x25x3 mm	kg	0,91	15,50	14,11
25.	2710703549382	Otel cornier 22x22x2 mm	kg	0,40	15,50	6,20
26.	2710703700340	Banda de otel de 25x3 mm	kg	0,50	15,50	7,75
27.	2722103208146	Teava otel fara sudura trasa la rece 12 x 1,5	m	0,00	15,00	0,00
28.	2734113805815	Sirma zincata moale d = 1,25 mm	kg	0,12	23,00	2,76
29.	2735725903453	Sirma pt. sudura, obisnuita dn=3,25	kg	0,30	23,00	6,90
30.	28112363062001	Deflector d=200 mm	buc	1,00	350,00	350,00
31.	2873132004311	Tesatura zincata 1 x 0,25 x 1000 mm grosime, cal.I	kg	0,11	16,00	1,76
32.	2874115810905	Suruburi cap hexagonal fil. 8 x 55 mm	buc	0,20	2,50	0,50
33.	2874115819963	Suruburi cap hexagonal 6 x 25 mm	buc	20,98	2,50	52,45
34.	2874115826526	Suruburi cap hexagonal fil. M 8 x 30	buc	2,00	2,50	5,00
35.	2874115830292	Suruburi cap cil.bombat 6 x 12 mm	buc	0,20	2,50	0,50
36.	2874125881198	Saiba plata pentru metal M 6	buc	21,38	2,50	53,45

37.	2874125881227	Saiba plata M 8	buc	0,80	0,60	0,48
38.	2874125884724	Nit cu cap semirotund 3 x 8	kg	0,02	12,00	0,24
39.	2874125885663	Nit cu cap semiinecat 3 x 9 OL34 S 1257	kg	0,01	12,00	0,12
40.	2874125885742	Nit cu cap bombat 3 x 8 aluminiu	kg	0,03	12,00	0,36
41.	2874125885766	Nit cu cap bombat 4 x 10	kg	0,00	12,00	0,00
42.	2874125886100	Nit aluminiu cu cap bombat 4 x 16	kg	0,00	12,00	0,00
43.	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	20,98	0,60	12,59
44.	2874135840766	Piulite uzuale hexagonale M8	buc	2,20	0,60	1,32
45.	2874135895204	Piulite fluture M 6	buc	0,20	0,60	0,12
46.	2874207327005	Lant cu zale innodate D=2 mm	kg	0,15	12,00	1,80
47.	2875274120000	Mufa din fonta cu flanse	buc	1,02	55,00	56,10
48.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,01	5,00	0,05
Total materiale de construcții						1 306

Utilaje de construcții:

1.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	0,05	15,00	0,75
2.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0,38	65,00	24,70
3.	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,31	45,00	13,95
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,03	220,00	6,60
Total utilaje de construcții						46

Cheltuieli directe	lei	2 094
TVA	20,00 %	419

Total deviz:

2 513

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Deviz local de resurse № 2-7-1
Castel de apă V=50m³ H=12 m. Lucrări generale de construcții (pl.A poz.2.3)**

Valoarea de deviz 18 192 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-7-1:				

Manopera:

1.	7129020012800	Pavator	h-om	11,04	33,00	364,32
2.	7129040010110	Asfaltator	h-om	7,20	33,00	237,60
Total manopera						602

Materiale:

1.	111100010001311	Mixtura asfaltică preparată la cald cu agregate marunte	t	5,68	1 305,00	7 412,40
2.	1421102200000	Nisip bitumat	t	0,24	320,00	76,80
3.	1421402200393	Balast pentru betoane 0-71 mm S1667	m ³	12,59	285,00	3 588,15
4.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0,64	15,50	9,92
5.	4100116202806	Apă industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.	m ³	2,23	15,00	33,45
Total materiale de construcții						11 121

Utilaje de construcții:

1.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valțuri R 8-14 de 14tf	h-ut	2,17	365,00	792,05
2.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,22	120,00	26,40
Total utilaje de construcții						819
Cheltuieli directe			lei			15 160
TVA			20,00 %			3 032

Total deviz:

18 192

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Deviz local de resurse № 05_7-15
Amenajarea pl.A

Valoarea de deviz 10 509 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 7-15:				

Manopera :

1.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	111,00	33,00	3 663,00
2.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	7,79	33,00	257,07
Total manopera						3 920

Materiale:

1.	0221107204203	Paie in snopi d 8-16 mm lungimea de 70-80cm	kg	16,00	55,00	880,00
2.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	5,00	135,00	675,00
3.	125680000015	Artar	buc	40,00	25,00	1 000,00
4.	1714227322897	Fringhie cinepa 9-16 mm	kg	1,60	15,00	24,00
5.	2052157343803	Rogojini din papura 1,8 x 1,8 m	buc	1,60	25,00	40,00
6.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,08	15,00	1,20
Total materiale de construcții						2 620
Total utilaje de construcții						0

Cheltuieli directe			lei	6 540		
Asigurarea sociala si medicala			24,00 %	941		
Total			100,00 +	7 481		
Transportarea materialelor			4,00 %	105		
Total			100,00 +	7 586		
Cheltuieli de regie			11,00 %	835		
Total			100,00 +	8 421		
Beneficiu de deviz			4,00 %	337		
Total			100,00 +	8 758		
TVA			20,00 %	1 751		

Total deviz:

10 509

Intocmit

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

_____ (funcția, semnătura, numele, prenumele)