

**Renovarea traseului de apeduct
cu montarea hidrantilor si
robinetului antiincendiar de pe
str.Sciusev-Sf.Ilie-1
Mai,or.Rezina.**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 01-01-2000

**Renovarea traseului de apeduct cu montarea hidrantilor si robinetului
antiincendiar de pe str.Sciusev-Sf.Ilie-1 Mai,or.Rezina**

Valoarea de deviz 528 251,685 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
1	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	440,000	115,206 18,804	50 690,728 8 273,584
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3	5,000	1 338,950 0,000	6 694,750 0,000
3	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	40,000	48,630 48,630	1 945,200 1 945,200
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3	40,000	224,052 39,552	8 962,096 1 582,096
5	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul	m3	7,560	2 576,566 899,338	19 478,840 6 798,993

1	2	3	4	5	6	7
		1,0 m, in teren fara apa subterana				
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	14,000	4 442,510 0,000	62 195,140 0,000
7	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	2,340	2 061,803 626,343	4 824,620 1 465,643
8	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc	3,000	5 116,570 0,000	15 349,710 0,000
9	RpSA17H	Montarea tevii din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 110 mm	m	527,000	250,733 74,566	132 136,075 39 296,282
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	6,000	1 336,421 35,662	8 018,527 213,972
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 mm	buc	16,000	483,477 51,872	7 735,634 829,952
12	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	2,000	8 255,628 176,365	16 511,256 352,730
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de	buc	1,000	1 257,662 35,662	1 257,662 35,662

1	2	3	4	5	6	7
		alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm				
14	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3	1,800	404,023 0,000	727,242 0,000
15	TsD01C	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 tare	m3	34,000	27,881 27,881	947,961 947,961
16	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	60,000	71,972 71,972	4 318,344 4 318,344
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	79,000	37,869 0,000	2 991,613 0,000

	Total	lei	344 785,398
	Asigurarea sociala	24,00 %	15 854,501
	Total	100,00 +	360 639,899
	Transportarea materialelor	4,00 %	8 508,726
	Total	100,00 +	369 148,625
	Cheltuieli de regie	12,50 %	46 143,579
	Total	100,00 +	415 292,204
	Beneficiu de deviz	6,00 %	24 917,533
	Total	100,00 +	440 209,737
	TVA	20,00 %	88 041,948
	Total deviz:		528 251,685
	Inclusiv salariu		66 060,419

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Renovarea traseului de apeduct cu montarea hidranților și robinetului antiincendiar de pe str.Sciusev-Sf.Ilie-1 Mai,or.Rezina.

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

Nr 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	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			115,206
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	64,84	18,804
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	327,90	96,403
2	TsC02B1	Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II	100 m3			1 338,950
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	305,00	1 338,950
3	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			48,630
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,7500	64,84	48,630
4	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip	m3			224,052
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	64,84	39,552
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	180,00	184,500
5	AcE13A	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			2 576,566
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	64,84	629,600
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	64,84	269,738
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 500,00	619,246
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0770	1 100,00	85,265
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	180,00	29,000
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,50	2,014
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,8900	498,27	941,704
6	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			4 442,510
	26611264330911	Inel de reazem KIIQ-1(0,02 m3)	buc	1,0000	208,33	208,330
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	666,67	666,670
	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10-1(0,10 m3)	buc	1,0000	916,66	916,660
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KIIII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	583,33	583,330
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 680,00	1 680,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	13,8400	28,00	387,520
7	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2 061,803
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	64,84	438,307
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	64,84	188,036
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 500,00	784,615
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,0820	1 100,00	90,726
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	180,00	26,231
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,50	1,761
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1,0680	498,27	532,127
8	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale	buc			5 116,570

1	2	3	4	5	6	7
		caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului				
	26611264330911	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1,0000	208,33	208,330
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KII-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 250,00	1 250,000
	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine KIIII-15-1(0,27 m3)	buc	1,0000	1 500,00	1 500,000
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 680,00	1 680,000
	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	17,0800	28,00	478,240
9	RpSA17H	Montarea tevii din policlorura de vinil tip greu, imbinata prin lipire, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social - culturale, avind diametrul de 110 mm	m			250,733
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	64,84	74,566
	25217216580	Teava din PE d 110	m	1,0200	168,50	176,167
10	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			1 336,421
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,662
	28741173458	Teu d 110*110*25	buc	1,0000	1 250,73	1 300,759
11	AcA53A	Montarea fittingurilor prin electrofuziune. Imbinarea prin sudura de tip electrofuziune intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevii avind diametrul de 25 mm	buc			483,477
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	64,84	51,872
	252315671311811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 25mm	buc	1,0100	129,58	130,879
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	250,60	150,360
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	250,61	150,366
12	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			8 255,628
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	64,84	176,365
	28752773508775	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta d 100mm	buc	1,0000	7 250,00	7 322,500
	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant d 100	buc	1,0000	702,00	709,020
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,1360	14,00	1,925
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	3,00	24,240
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	1,10	8,888
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	180,00	12,690
13	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane, robinete, ventile), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50mm	buc			1 257,662
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	64,84	35,662
	2874117313	Vana fonta d 50	buc	1,0000	1 175,00	1 222,000
14	TsD02B1	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 21-30 cm	100 m3			404,023
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	480,98	404,023
15	TsD01C	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 tare	m3			27,881
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	64,84	27,881
16	TsH92B	Incarcarea in auto: sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			71,972
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	64,84	71,972
17	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			37,869
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	498,27	37,869

APROBAT:

Intocmit

Investitor

L.S.

L.S.

**Renovarea traseului de apeduct
cu montarea hidrantilor si
robinetului antiincendiar de pe
str.Sciusev-Sf.Ilie-1
Mai,or.Rezina.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 01-01-2000

**Renovarea traseului de apeduct cu montarea hidrantilor si robinetului antiincendiar
de pe str.Sciusev-Sf.Ilie-1 Mai,or.Rezina**

Valoarea de deviz 528 251,685 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 № 01-01-2000:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	127,600	64,84	8 273,584
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	606,050	64,84	39 296,282
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	98,516	64,84	6 387,778
4.	7212030022700	Sudor	h-om	12,800	64,84	829,952
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	111,220	64,84	7 211,505
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	38,236	64,84	2 479,222
7.	9312040019600	Sapator	h-om	24,400	64,84	1 582,096
		Total manopera				66 060,419

Materiale:

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	42,700	180,00	7 686,000
2.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4 mm grosime	kg	0,275	14,00	3,850
3.	25217216580	Teava din PE d 110	m	550,978	168,50	92 839,793
4.	252315671311811	Fiting polietilena (mufa, cot, teu) d 25mm	buc	16,160	129,58	2 094,066
5.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,738	2,50	19,345
6.	26611264330911	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	17,000	208,33	3 541,610
7.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	14,000	583,33	8 166,620
8.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	14,000	666,67	9 333,380
9.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	14,000	916,66	12 833,240
10.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,000	1 250,00	3 750,000
11.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3,000	1 500,00	4 500,000
12.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	4,345	1 500,00	6 517,500
13.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0,779	1 100,00	856,900
14.	2811236305661	Scara cu vanguri din otel	kg	245,000	28,00	6 860,000
15.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,160	3,00	48,480
16.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,160	1,10	17,776

17.	2874117313	Vana fonta d 50	buc	1,040	1 175,00	1 222,000
18.	28741173458	Teu d 110*110*25	buc	6,240	1 250,73	7 804,555
19.	2875274108000	Cot cu picior pentru hidrant d 100	buc	2,020	702,00	1 418,040
20.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	17,000	1 680,00	28 560,000
21.	28752773508775	Hidrant de incediu suprateran, cu corp turnat din fonta d 100mm	buc	2,020	7 250,00	14 645,000
Total materiale de construcții						212 718,155

Utilaje de construcții:

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,600	250,60	2 405,760
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	21,950	305,00	6 694,750
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,512	480,98	727,242
4.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	129,360	327,90	42 417,144
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,600	250,61	2 405,856
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	16,787	498,27	8 364,459
7.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,004	498,27	2 991,613
Total utilaje de construcții						66 006,824

Total	lei	344 785,398
Asigurarea sociala	24,00 %	15 854,501
Total	100,00 +	360 639,899
Transportarea materialelor	4,00 %	8 508,726
Total	100,00 +	369 148,625
Cheltuieli de regie	12,50 %	46 143,579
Total	100,00 +	415 292,204
Beneficiu de deviz	6,00 %	24 917,533
Total	100,00 +	440 209,737
TVA	20,00 %	88 041,948

Total deviz:

**528 251,6
85**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)