

**Renovarea traseului de apeduct  
cu montarea hidrantilor si  
robinetul antiincendiar pe str.  
Sciusev - Sf. Ilie - 1 Mai**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

**Valoarea de deviz 509 593,93 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	DC04B	Taierea cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m	440,0000	29,93 24,64	13 167,57 10 842,17
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	5,0000	1 242,37 0,00	6 211,85 0,00
3	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	40,0000	400,33 51,83	16 013,27 2 073,27
4	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	7,5600	1 726,32 1 178,53	13 051,00 8 909,71
5	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	14,0000	2 710,00 0,00	37 940,00 0,00

1	2	3	4	5	6	7
6	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	1,6200	1 494,43 820,81	2 420,97 1 329,71
7	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	3,0000	4 480,10 0,00	13 440,30 0,00
8	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	527,0000	297,78 97,72	156 930,65 51 496,07
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc	6,0000	1 789,77 46,73	10 738,64 280,40
10	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	16,0000	881,87 67,98	14 109,86 1 087,62
11	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc	2,0000	11 656,04 231,12	23 312,08 462,24
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc	1,0000	790,75 46,73	790,75 46,73
13	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	1,8000	212,52 0,00	382,54 0,00
14	TsD01C	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi	m3	34,0000	36,54	1 242,26

1	2	3	4	5	6	7
		uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren tare			36,54	1 242,26
15	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t	60,0000	94,32	5 659,00
					94,32	5 659,00
16	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t	79,0000	14,59	1 152,77
					0,00	0,00

		Total	lei	316 563,51
		Asigurari sociale	24 %	20 023,00
		Transportarea si depozitarea materialelor	6 %	13 303,59
		Total		349 890,10
		Cheltuieli de regie	14,5 %	50 734,06
		Total		400 624,16
		Beneficiu de deviz	6 %	24 037,45
		Total		424 661,61
		TVA	20 %	84 932,32
		<b>Total deviz:</b>		<b>509 593,93</b>
		<b>Inclusiv salariu</b>		<b>83 429,18</b>

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Renovarea traseului de apeduct  
cu montarea hidranților și  
robinetului antiincendiar pe str.  
Sciusev - Sf. Ilie - 1 Mai**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №**

**Valoarea de deviz 509 593,93 lei**

Intocmit în 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	127,6000	84,97	10 842,17
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	606,0500	84,97	51 496,07
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	93,6488	84,97	7 957,33
4.	7212030022700	Sudor	h-om	12,8000	84,97	1 087,62
5.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	81,2200	84,97	6 901,26
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	36,1476	84,97	3 071,46
7.	9312040019600	Sapator	h-om	24,4000	84,97	2 073,27
<b>Total manopera</b>						<b>83 429,18</b>

**Materiale:**

1.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu și lacuri 0,0-7,0 mm	m3	42,5958	340,00	14 482,57
2.	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4mm grosime	buc	14,5600	10,00	145,60
3.	2521216700540	Teava din PE, PN-16, d=110mm	m	550,9785	171,70	94 603,01
4.	2523156712431	Cruce, d=110mm	buc	2,1607	320,00	691,42
5.	2523156713500	Mufa, d=110mm	buc	6,4821	421,00	2 728,96
6.	2523156713811	Fiting din PE pt conexiune bransamente (piesa de bransare) 110x25mm	buc	16,1600	517,00	8 354,72
7.	2523156713812	Adaptor, d=25mm	buc	16,0000	30,00	480,00
8.	2523156714030	Adaptor cu flansa, d=110mm	buc	6,4821	630,00	4 083,72
9.	2523156714800	Teu, d=110mm	buc	2,1607	720,00	1 555,70
10.	2523156714801	Teu redus, d=110x50mm	buc	2,1607	820,00	1 771,77
11.	256987	Bolt ancher	buc	51,0000	10,00	510,00
12.	26511221004022	Ciment M-400	kg	7,2311	2,10	15,19
13.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	14,0000	700,00	9 800,00
14.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	14,0000	780,00	10 920,00
15.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3,0000	1 833,40	5 500,20
16.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3,0000	1 416,70	4 250,10
17.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	3,9688	1 190,00	4 722,87

18.	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	1,5400	250,00	385,00
19.	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	16,1600	8,00	129,28
20.	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	16,1600	3,00	48,48
21.	2874117300000	Vana, d=100mm	buc	6,2400	1 650,00	10 296,00
22.	2874117300000.	Armaturi antiincendiare d=50mm (robinet)	buc	1,0400	683,40	710,74
23.	2874117300001	Robinet, d=25mm	buc	16,0000	154,20	2 467,20
24.	287441115821760	Surub cap hexagonal M16x70 cu piulita	buc	16,6400	3,00	49,92
25.	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	17,0000	1 200,00	20 400,00
26.	2875277324200	Hidrante de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	2,0200	11 200,00	22 624,00
<b>Total materiale de construcții</b>						<b>221 726,45</b>

#### **Utilaje de construcții:**

1.	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	9,6000	89,60	860,16
2.	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	21,9500	283,00	6 211,85
3.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1,5120	253,00	382,54
4.	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	129,3600	15,00	1 940,40
5.	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	9,6000	89,60	860,16
6.	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	6,0040	192,00	1 152,77
<b>Total utilaje de construcții</b>						<b>11 407,88</b>

Total	lei	316 563,51
Asigurari sociale	24 %	20 023,00
Transportarea si depozitarea materialelor	6 %	13 303,59
Total		349 890,10
Cheltuieli de regie	14,5 %	50 734,06
Total		400 624,16
Beneficiu de deviz	6 %	24 037,45
Total		424 661,61
TVA	20 %	84 932,32

**Total deviz:** **509 593,93**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Renovarea traseului de apeduct cu  
montarea hidrantilor si robinetul antiincendiar  
pe str. Sciusev - Sf. Ilie - 1 Mai**

**Investitor**

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ 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
1	DC04B	Taiera cu masina cu discuri diamantate a rosturilor de contractie si dilatatie in betonul de uzura la drumuri	m			29,93
	7123010010200	Betonist	h-om	0,2900	84,97	24,64
	2681116002000	Disc armat cu segm. diamant crest. larg. d=400 mm	buc	0,0035	250,00	0,88
	2952270004204	Masina de taiat rosturi in beton cu discuri abrazive	h-ut	0,2940	15,00	4,41
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 167,57
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			1 242,37
	2952260003521	Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex	h-ut	4,3900	283,00	1 242,37
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			6 211,85
3	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			400,33
	9312040019600	Sapator	h-om	0,6100	84,97	51,83
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,0250	340,00	348,50
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			16 013,27
4	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			1 726,32
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9,7100	84,97	825,06
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4,1600	84,97	353,47
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,4100	1 190,00	491,32
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1600	340,00	54,78
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,8000	2,10	1,69
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 051,00
5	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			2 710,00
	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine KII-10-9 (0,24 m3)	buc	1,0000	780,00	780,00
	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine KII-10 (0,18 m3)	buc	1,0000	700,00	700,00
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	256987	Bolt ancher	buc	3,0000	10,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			37 940,00
6	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			1 494,43
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6,7600	84,97	574,40
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2,9000	84,97	246,41
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0,5200	1 190,00	622,54
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,1450	340,00	49,59
	26511221004022	Ciment M-400	kg	0,7000	2,10	1,48

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			2 420,97
7	AcE14A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului	buc			4 480,10 0,00
	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine KЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	1,0000	1 416,70	1 416,70
	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine KЦД-15 (0,38 m3)	buc	1,0000	1 833,40	1 833,40
	2875274200001	Capacul cu rama din fonta*	buc	1,0000	1 200,00	1 200,00
	256987	Bolt ancher	buc	3,0000	10,00	30,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			13 440,30
8	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			297,78 97,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,1500	84,97	97,72
	2521216700540	Teava din PE, PN-16, d=110mm	m	1,0200	171,70	179,51
	2523156712431	Cruce, d=110mm	buc	0,0040	320,00	1,31
	2523156714801	Teu redus, d=110x50mm	buc	0,0040	820,00	3,36
	2523156714800	Teu, d=110mm	buc	0,0040	720,00	2,95
	2523156713500	Mufa, d=110mm	buc	0,0120	421,00	5,18
	2523156714030	Adaptor cu flansa, d=110mm	buc	0,0120	630,00	7,75
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			156 930,65
9	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (vane), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 100 mm	buc			1 789,77 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287441115821760	Surub cap hexagonal M16x70 cu piulita	buc	2,0000	3,00	6,24
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4mm grosime	buc	2,0000	10,00	20,80
	2874117300000	Vana, d=100mm	buc	1,0000	1 650,00	1 716,00
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			10 738,64
10	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			881,87 67,98
	7212030022700	Sudor	h-om	0,8000	84,97	67,98
	2874117300001	Robinet, d=25mm	buc	1,0000	154,20	154,20
	2523156713812	Adaptor, d=25mm	buc	1,0000	30,00	30,00
	2523156713811	Fiting din PE pt conexiune bransamente (piesa de bransare) 110x25mm	buc	1,0100	517,00	522,17
	2940600003015	Aparat de sudura PE metoda electrofuziune	h-ut	0,6000	89,60	53,76
	3110320012304	Grup electrogen mobil de 39 kw	h-ut	0,6000	89,60	53,76
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			14 109,86
11	AcB06B	Montarea hidrantilor de incendiu suprateran pe pozitie existenta, avind diametrul de Dn=100 mm	buc			11 656,04 231,12
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	2,7200	84,97	231,12
	2875277324200	Hidrant de incendiu suprateran, cu corp turnat din fonta	buc	1,0000	11 200,00	11 312,00
	2874115821760	Surub cap hexagonal M 16x70 gr. 4,8	buc	8,0000	8,00	64,64
	2874115840558	Piulita hexag. M16	buc	8,0000	3,00	24,24
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,0700	340,00	24,04
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			23 312,08
12	AcB01A	Montarea armaturilor cu actionare manuala sau mecanica (robinete), la conductele de alimentare cu apa sau de canalizare, avind diametrul de 50 mm	buc			790,75 46,73
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,5500	84,97	46,73
	287441115821760	Surub cap hexagonal M16x70 cu piulita	buc	4,0000	3,00	12,48
	2513736621815	Placi tehnice de cauciuc pentru garnituri cu insertie textila 4mm grosime	buc	2,0000	10,00	20,80
	2874117300000,	Armaturi antiincendiar d=50mm (robinet)	buc	1,0000	683,40	710,74
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			790,75
13	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	100 m3			212,52 0,00

1	2	3	4	5	6	7
		grosimea de 21-30 cm				
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	0,8400	253,00	212,52
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			382,54
14	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			36,54 ----- 36,54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4300	84,97	36,54
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 242,26
15	TsH92B	Incarcarea in auto sol (pamint) cu bolovani, cu pietre	t			94,32 ----- 94,32
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1100	84,97	94,32
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			5 659,00
16	TsI50A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 3 km	t			14,59 ----- 0,00
	3410540000006	Autobasculanta-5t	h-ut	0,0760	192,00	14,59
		<i>Cheltuieli directe</i>	lei			1 152,77

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.