

DEVIZ LOCAL № 14-1

Rețele interioare de alimentare cu apă

Valoarea de deviz 67 432,13 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m	41,750	1,051 1,051	43,888 43,888
2	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m	180,000	7,884 7,884	1 419,120 1 419,120
3	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	237,500	9,986 9,986	2 371,770 2 371,770
4	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc	16,000	2,628 2,628	42,048 42,048
5	RpSD08C	Demontarea unui robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm	buc	4,000	7,096 7,096	28,382 28,382
6	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc	11,000	39,420 39,420	433,620 433,620
7	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc	11,000	12,269 11,300	134,961 124,304
Total Lucrari de demontare					4 473,789	
		1.2. Apeduct				
8	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/2" - D=40 mm	m	143,000	86,762 19,447	12 406,939 2 780,950
9	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"	m	188,000	58,728 13,140	11 040,784 2 470,320

1	2	3	4	5	6	7
10	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m	331,000	6,927 3,942	2 292,837 1 304,802
11	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm - Cochile din vata bazaltica cu folie de aluminiu d=42*30 mm	m	143,000	41,431 16,556	5 924,630 2 367,565
12	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm - Cochile din vata bazaltica cu folie de aluminiu d=27*30 mm	m	188,000	36,672 16,556	6 894,392 3 112,603
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	78,000	16,044 6,044	1 251,463 471,463
14	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	14,000	41,485 7,621	580,793 106,697
15	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	331,000	3,942 3,942	1 304,802 1 304,802
16	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m	3,310	2,628 2,628	8,699 8,699
17	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	331,000	1,577 1,577	521,921 521,921
Total Apeduct						42 227,260
Total						lei 46 701,049
Asigurarea sociala						24,00 % 4 539,109
Transport						1,00 % 277,834
Total						100,00 + 51 517,992
Cheltuieli de regie						1,00 % 515,180
Total						100,00 + 52 033,172
Beneficiu						1,00 % 520,332
Total Lucrari tehnico-sanitare						52 553,504
2. Lucrari de montare						
2.1. Nodul apometric						
18	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur, avind diametrul	КОМПЛ.	1,000	1 190,263	1 190,263

1	2	3	4	5	6	7
		bransamentului de 50 mm - Nota: doar montarea			407,340	407,340
19	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Nota: doar montare	buc	1,000	60,444 60,444	60,444 60,444
Total Nodul apometric						1 250,707
Total						lei 1 250,707
Asigurarea sociala						24,00 % 112,268
Transport						1,00 % 7,591
Total						100,00 + 1 370,566
Cheltuieli de regie						30,00 % 140,335
Total						100,00 + 1 510,901
Beneficiu						1,00 % 15,109
Total Lucrari de montare						1 526,010
		3. Utilaj				
20	Pret de pita	Vana cu flanse, D=40 mm	buc	4,000	400,000 0,000	1 600,000 0,000
21	Pret de piata	Filtru, D=25 m	buc	1,000	100,000 0,000	100,000 0,000
22	Pret depiata	Supapa de blocare d=25 mm	buc	1,000	300,000 0,000	300,000 0,000
23	Pret de piata	Manometru	buc	1,000	93,000 0,000	93,000 0,000
Total						lei 2 093,000
Cheltuieli depozitare						1,00 % 20,930
Total Utilaj						2 113,930
Total						lei 56 193,44
TVA						20,00 % 11 238,69

Total deviz:

67 432,13

Intocmit _____

Verificat _____

DEVIZ LOCAL № 14-1

Rețele interioare de alimentare cu apa

Valoarea de deviz 67 432,13 lei

Intocmit in preturi curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 14-1:				

Manopera :

1.	7122050013400	Zidar	h-om	4,730	26,28	124,304
2.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	437,021	26,28	11 484,913
3.	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	17,940	26,28	471,463
4.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	258,180	26,28	6 784,970
5.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	16,500	26,28	433,620
6.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,100	26,28	81,468
		Total manopera				19 380,73

Materiale:

1.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,011	200,00	2,200
2.	1542126108945	Ulei de in sicator	kg	16,550	18,00	297,900
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	16,550	1,00	16,550
4.	2320116200573	Benzina auto	l	3,310	14,00	46,340
5.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	9,961	23,00	229,103
6.	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	4,965	50,00	248,250
7.	2430226101260	Grund minium	kg	4,965	23,00	114,195
8.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	3,630	1,40	5,082
9.	2652102100713	Var pasta	m3	0,001	2 000,00	2,000
10.	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	78,000	10,00	780,000
11.	27212041140401	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=40 mm	buc	2,903	27,00	78,381
12.	27212041140402	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=25 mm	buc	3,835	11,33	43,451
13.	27212041150001	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=40 mm	buc	23,223	17,00	394,791
14.	27212041150002	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=25 mm	buc	30,682	12,80	392,730
15.	27212041178001	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=40 mm	buc	21,772	16,00	348,352
16.	27212041178002	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=25mm	buc	28,764	10,00	287,640
17.	27212041201001	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=40 mm	buc	4,354	14,00	60,956
18.	27212041201002	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=25 mm	buc	5,753	9,70	55,804
19.	27212041231001	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=40 mm	buc	2,903	12,30	35,707
20.	27212041231002	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=25 mm	buc	3,835	11,40	43,719

21.	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,610	44,00	26,840
22.	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,814	44,00	35,816
23.	27221033060001	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=40 mm	m	146,596	59,40	8 707,802
24.	27221033060002	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=25 mm	m	193,678	40,00	7 747,120
25.	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,203	30,00	6,090
26.	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,271	33,30	142,224
27.	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,068	10,00	40,680
28.	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,644	22,00	190,168
29.	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=25 mm	buc	14,280	33,20	474,096
30.	2875274204140	Bratari si suport	kg	10,170	10,00	101,700
31.	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,136	23,00	187,128
32.	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	16,550	2,00	33,100
33.	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,017	27,30	27,764
34.	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm (cap. 3)	buc	2,034	0,00	0,000
35.	2913124504396	Vana d=50 mm (cap. 3)	buc	1,017	0,00	0,000
36.	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (cap. 3)	buc	1,010	0,00	0,000
37.	3320517352231	Cochile din vata bazaltica cu folie de aluminiu d=42*30 mm	m	154,655	23,00	3 557,065
38.	3320517352232	Cochile din vata bazaltica cu folie de aluminiu d=27*30 mm	m	203,322	18,60	3 781,789
39.	3320527328000	Manometru (cap. 3)	buc	1,017	0,00	0,000
40.	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,017	0,00	0,000
41.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,066	0,00	0,000
42.	ut 1	Vana cu flanse, D=40 mm	buc	4,000	400,00	1 600,000
43.	ut 2	Filtru, D=25 m	buc	1,000	100,00	100,000
44.	ut 3	Supapa de blocare d=25 mm	buc	1,000	300,00	300,000
45.	ut 4	Manometru	buc	1,000	93,00	93,000
Total materiale de constructii						30 635,54

Utilaje de constructii:

1.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,827	5,00	4,135
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,600	3,00	7,800
3.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,110	5,00	0,550
4.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,080	200,00	16,000
Total utilaje de constructii						28,49

Total:

Total	lei	56 193,44
TVA	20,00 %	11 238,69

Total deviz:

67 432,13

Intocmit

Verificat

Investitor
ObiectDETS sec. Centru
Gradinita nr. 125, str. Ialoveni, 98

Catalog de preturi unitare pentru obiectul № 14-1

Rețele interioare de alimentare cu apă

(formular desfasurat)

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Pe unitate de masura	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari tehnico-sanitare				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpSF01A	Golirea instalatiei de apa in vederea executarii reparatiilor	10 m			1,051
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0400	26,28	1,051
2	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1"	m			7,884
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	26,28	7,884
3	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			9,986
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	26,28	9,986
4	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc			2,628
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	26,28	2,628
5	RpSD08C	Demontarea unui robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm	buc			7,096
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2700	26,28	7,096
6	RpCU05I	Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din piatra sau beton armat de 26 - 50 cm	buc			39,420
	7122050013400	Zidar	h-om	0,1000	26,28	2,628
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	1,4000	26,28	36,792
7	RpCU07B	Matarea golurilor in pereti, cu mortar de ciment-var, dupa instalatii sau consolidari	buc			12,269
	7122050013400	Zidar	h-om	0,3300	26,28	8,672
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	26,28	2,628
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	0,3300	1,40	0,462
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0010	200,00	0,200
	2652102100713	Var pasta	m3	0,0001	2 000,00	0,182
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	0,00	0,000
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0,0100	5,00	0,050
	2922140006703	Macara fereasta de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0150	5,00	0,075
		1.2. Apeduct				
8	SA04E	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/2" - D=40 mm	m			86,762
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,7400	26,28	19,447
	2722103306000 1	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=40 mm	m	1,0100	59,40	60,894
	2721204117800 1	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=40 mm	buc	0,1500	16,00	2,436
	2721204115000 1	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=40 mm	buc	0,1600	17,00	2,761
	2721204120100 1	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=40 mm	buc	0,0300	14,00	0,426
	2721204123100	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=40 mm	buc	0,0200	12,30	0,250

1	2	3	4	5	6	7
	1					
	2721204114040 1	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=40 mm	buc	0,0200	27,00	0,548
9	SA04C	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1"	m			58,728 13,140
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5000	26,28	13,140
	2722103306000 2	Teava din otel, zincata pentru instalatii sudata longitudinal d=25 mm	m	1,0100	40,00	41,208
	2721204117800 2	Cot din fonta maleabila A1, zincat d=25mm	buc	0,1500	10,00	1,530
	2721204115000 2	Teu din fonta maleabila B1, zincat d=25 mm	buc	0,1600	12,80	2,089
	2721204120100 2	Mufa din fonta maleabila cu filete, M2DS, zincata d=25 mm	buc	0,0300	9,70	0,297
	2721204123100 2	Niplu din fonta maleabila, N8DS, zincata d=25 mm	buc	0,0200	11,40	0,233
	2721204114040 2	Reductie din fonta maleabila, N4, zincata, F2 d=25 mm	buc	0,0200	11,33	0,231
10	RpIF12A	Grunduirea si vopsirea conductelor de instalatii cu diametru exterior pina la 60 mm, in 2 straturi, cu vopsele pe baza de ulei	m			6,927 3,942
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,1500	26,28	3,942
	2430226101260	Grund minium	kg	0,0150	23,00	0,345
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	23,00	0,690
	2320116200573	Benzina auto	l	0,0100	14,00	0,140
	2430117326844	Lac rezistent la temperatura	kg	0,0150	50,00	0,750
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0500	18,00	0,900
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	1,00	0,050
	2881116001666	Hirtie slef.usc.sticla foi 23 x 30 gr 25 S 1581	buc	0,0500	2,00	0,100
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0020	5,00	0,010
11	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm - Cochile din vata bazaltica cu folie de aluminiu d=42*30 mm	m			41,431 16,556
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	26,28	16,556
	3320517352231	Cochile din vata bazaltica cu folie de aluminiu d=42*30 mm	m	1,0300	23,00	24,875
12	RpIF09D1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=15x20 la D=54x20 mm - Cochile din vata bazaltica cu folie de aluminiu d=27*30 mm	m			36,672 16,556
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,6300	26,28	16,556
	3320517352232	Cochile din vata bazaltica cu folie de aluminiu d=27*30 mm	m	1,0300	18,60	20,116
13	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg			16,044 6,044
	7136040011749	Instalator incalzire si gaze	h-om	0,2300	26,28	6,044
	2710700000000	Suporti sau dispozitive	kg	1,0000	10,00	10,000
14	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			41,485 7,621
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2900	26,28	7,621
	2875274201000	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=25 mm	buc	1,0000	33,20	33,864
15	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m			3,942 3,942
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	26,28	3,942
16	SF02A	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	10 m			2,628 2,628
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	26,28	2,628
17	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			1,577 1,577
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	26,28	1,577
		2. Lucrari de montare 2.1. Nodul apometric				
18	SF50C	Ansamblu de masurare a debitului de apa cu contur,	компл.			1 190,263

1	2	3	4	5	6	7
		avind diametrul bransamentului de 50 mm - Nota: doar montarea				407,340
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	12,4000	26,28	325,872
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	3,1000	26,28	81,468
	3320634625565	Contor de apa diam. 50 mm	buc	1,0000	0,00	0,000
	2913124504395	Vana-robinet d=40 (50) mm (cap. 3)	buc	2,0000	0,00	0,000
	2913124504396	Vana d=50 mm (cap. 3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2913124202553	Robinet de golire	buc	1,0000	27,30	27,764
	3320527328000	Manometru (cap. 3)	buc	1,0000	0,00	0,000
	2875274423119	Flanse din otel d=50 mm	buc	8,0000	23,00	187,128
	2722103306338	Teava din otel zincata, sudata longitudinal, pt. instalatii Dn =15 mm	m	0,2000	30,00	6,090
	2722103261722	Teava din otel trasa d=50 mm	m	0,6000	44,00	26,840
	2722103304873	Teava de otel sudata D=50 mm	m	0,8000	44,00	35,816
	2874114124420	Piesa de legatura din fonta de presiune d=50-100 mm	kg	4,0000	10,00	40,680
	2874115800750	Suruburi cu piulite si saibe	kg	8,5000	22,00	190,168
	2875274204140	Bratari si suportii	kg	10,0000	10,00	101,700
	2735725900310	Electrozi pentru sudura	kg	4,2000	33,30	142,224
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0,0300	23,00	0,713
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	2,6000	3,00	7,800
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	0,0800	200,00	16,000
19	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" - Nota: doar montare	buc			60,444
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	26,28	60,444
	2924127322065	Filtru pentru apa potabila (cap. 3)	buc	1,0000	0,00	0,000
		3. Utilaj				
20	Pret de pita	Vana cu flanse, D=40 mm	buc			400,000
						0,000
	ut 1	Vana cu flanse, D=40 mm	buc	1,0000	400,00	400,000
21	Pret de piata	Filtru, D=25 m	buc			100,000
						0,000
	ut 2	Filtru, D=25 m	buc	1,0000	100,00	100,000
22	Pret de piata	Supapa de blocare d=25 mm	buc			300,000
						0,000
	ut 3	Supapa de blocare d=25 mm	buc	1,0000	300,00	300,000
23	Pret de piata	Manometru	buc			93,000
						0,000
	ut 4	Manometru	buc	1,0000	93,00	93,000

APROBAT:

L.S.

L.S.

Intocmit

Investitor