

**Lucrari de reparatie retele
interioare apeduct rece,cald bloc
central din cadrul Agentia
Nationala pentru Sanatate
Publica str Gh. Asachi 67A**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări №

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Retea		
1	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	188,00
2	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	62,00
3	RpIzD47A	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu saltele din vata izolatoare	m2	35,00
4	RpSD08D	Demontarea unui robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 80-100 mm	buc	10,00
5	RpSD08C	Demontarea unui robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm	buc	6,00
6	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc	24,00
7	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc	6,00
8	SA05B	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in coloane pentru hidranti interiori, la constructii industriale si la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 2 1/2"	m	10,00
9	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 108x3,5 mm	m	42,00
10	SA04H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 89x3,5 mm	m	76,00
11	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 76x3,5 mm	m	12,00
12	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50x3,5 mm	m	46,00
13	SA17D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 50 mm	m	160,00
14	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura	m	12,00

1	2	3	4	5
		prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm		
15	SA17A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm	m	12,00
16	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm	m	16,00
17	RpSA40F	Montarea (intercalarea) unui fitting pe conducta existenta din teava de otel sudata longitudinal, pentru instalatii, zincata, avind diametrul de 2" (Racord olandez d=50)	buc	10,00
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(filet d=32)	buc	6,00
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(filet d=25)	buc	12,00
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(filet d=20)	buc	6,00
21	RpSD25C	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc	12,00
22	RpSD25D	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1 1/4"	buc	6,00
23	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc	6,00
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=50x20	m	160,00
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=32x20	m	12,00
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul inter si grosimea de D=22x20	m	12,00
27	RpSF06B	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 2 1/2"-4"	10 m	13,00
28	RpSF06A	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	5,50
29	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din	m	200,00

1	2	3	4	5
		teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm		
30	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	200,00
31	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	55,00
32	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m	55,00
33	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2	7,50
34	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg(filet M10 ,piulite ,saibe ,ancher)	kg	120,00
35	RpSA44I	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 4"	buc	85,00
36	RpSA44H	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3"	buc	160,00
37	RpSA44F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"	buc	400,00
38	RpSA44C	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 1"	buc	20,00
39	RpSA44B	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 3/4"	buc	20,00
		Capitolul 1.2. Nod de evidenta		
40	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m	8,00
41	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m	3,00
42	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc	1,00
43	SA04H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 89 mm	m	4,00
44	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50 mm	m	2,00
45	SA04D	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 1 1/4"	m	1,00

1	2	3	4	5
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(filet d=40)	buc	2,00
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(filet d=50)	buc	2,00
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm(filet d=15)	buc	2,00
49	RpIC25C	Montarea flanselor rotunde, plate sau ovale, la conducte din teava neagra, pentru instalatii, avind presiunea nominala de 6-10 sau 16 at si diametrul de 80 mm	buc	2,00
50	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm	buc	1,00
51	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 32 mm	buc	2,00
52	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 32 mm	buc	2,00
53	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm	buc	2,00
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 2"	buc	1,00
55	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2"	buc	1,00
56	RpSE21A	Montarea contorului de apa cu paleta,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 30 mm	buc	1,00
		Capitolul 1.3. Diverse		
57	TrB01A2-5	Transportul materialelor din grupa 4 (incarcare, asezare, descarcare, asezare), cu roabe pe pneuri, pe distanta de 50 m	t	2,30
58	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t	2,30
59	TsI51A5	Transportarea deseuri cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t	2,30

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.