

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

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 incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Lucrari de demontare				
1	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			51,084
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	94,60	51,084
2	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			35,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	94,60	35,948
3	RpIzD47A	Desfacerea termoizolatiilor la conducte de orice circumferinta, executate cu saltele din vata izolatoare	m2			33,194
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,3400	94,60	32,164
	2320146200700	Petrol lampant	l	0,0100	22,00	0,220
	1711317309326	Cirpe de sters	kg	0,0200	18,00	0,360
	2922140006705	Macara fereastra de 0,0018 MN (0,18 tf)	h-ut	0,0100	45,00	0,450
4	RpSD08D	Demontarea unui robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 80-100 mm	buc			42,570
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4500	94,60	42,570
5	RpSD08C	Demontarea unui robinet cu ventil, din fonta, cu flanse, drept sau de colt, avind diametru de 50-65 mm	buc			25,542
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2700	94,60	25,542
6	RpSD01C	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 1"	buc			9,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	94,60	9,460
7	RpSD01B	Demontarea unui robinet simplu serviciu sau cu racord, avind diametru de 3/4"	buc			85,140
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9000	94,60	85,140
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			223,703
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5100	94,60	48,246
	27221033060008	Teava din otel d= 2 1/2 mm	m	1,0100	172,00	175,457
9	SA04I	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 108*3,5 mm	m			401,935
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,2000	94,60	208,120
	27221033060009	Teava din otel d=108*3,5 mm	m	1,0100	117,90	120,269
	27212041178009	Cot d=108 mm	buc	0,1500	185,00	28,027
	27212041150009	Teu d=108 mm	buc	0,1600	224,00	36,197
	27212041201009	Mufa cu filete, d=108 mm	buc	0,0300	145,00	4,395
	27212041231009	Niplu d=108 mm	buc	0,0200	120,00	2,423

1	2	3	4	5	6	7
	27212041140409	Reductie d=108 mm	buc	0,0200	124,00	2,504
10	SA04H	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 89*3,5 mm	m			422,018 160,820
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	94,60	160,820
	272210330600010	Teava din otel d=89*3,5 mm	m	1,0100	187,00	190,760
	272120411780010	Cot d=89 mm	buc	0,1500	185,00	28,027
	272120411500010	Teu d=89 mm	buc	0,1600	189,00	30,543
	272120412010010	Mufa cu filete, d=89 mm	buc	0,0300	285,00	8,636
	272120412310010	Niplu d=89 mm	buc	0,0200	65,00	1,313
	272120411404010	Reductie d=89 mm	buc	0,0200	95,00	1,919
11	SA04G	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 76*3,5 mm	m			352,031 118,250
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2500	94,60	118,250
	272210330600011	Teava din otel d=76*3,5 mm	m	1,0100	172,00	175,454
	272120411780011	Cot d=76 mm	buc	0,1500	145,00	21,968
	272120411500011	Teu d=76 mm	buc	0,1600	174,00	28,116
	272120412010011	Mufa cu filete, d=76 mm	buc	0,0300	185,00	5,612
	272120412310011	Niplu d=76 mm	buc	0,0200	62,00	1,250
	272120411404011	Reductie d=76 mm	buc	0,0200	68,50	1,381
12	SA04F	Teava din otel zincata pentru instalatii, montata in conducte de distributie la cladiri de locuit si social-culturale, avind diametrul de 50*3,5 mm	m			272,628 87,032
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	94,60	87,032
	272210330600012	Teava din otel d=50*3,5 mm	m	1,0100	128,00	131,219
	272120411780012	Cot d=50 mm	buc	0,1500	126,00	19,182
	272120411500012	Teu d=50 mm	buc	0,1600	168,00	27,282
	272120412010012	Mufa cu filete, d=50 mm	buc	0,0300	185,00	5,634
	272120412310012	Niplu d=50 mm	buc	0,0200	54,00	1,096
	272120411404012	Reductie d=50 mm	buc	0,0200	58,20	1,182
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			115,669 18,920
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2000	94,60	18,920
	252121671705013	Teava din material plastic d=50 mm	m	1,0200	84,00	85,680
	252315671943013	Cot din material plastic d=50	buc	0,0600	22,00	1,320
	252315671945013	Teu din material plastic 50	buc	0,1500	20,00	3,000
	252315671946013	Reductie din material plastic 50	buc	0,0500	20,00	1,000
	252315671940013	Mufa din material plastic 50	buc	0,0900	32,00	2,880
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0070	25,00	0,175
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0133	165,00	2,195
14	SA17B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in conducte de distributie, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm	m			89,788 15,136
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,136
	252121671705014	Teava din material plastic d=32 mm	m	1,0200	62,80	64,056
	252315671943014	Cot din material plastic d=32	buc	0,0600	22,00	1,320
	252315671945014	Teu din material plastic 32	buc	0,1500	20,00	3,000
	252315671946014	Reductie din material plastic 32	buc	0,0500	20,00	1,000
	252315671940014	Mufa din material plastic 32	buc	0,0900	32,00	2,880
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,150
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	165,00	1,746
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			82,652 13,244
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1400	94,60	13,244
	252121671705015	Teava din material plastic d=25 mm	m	1,0200	58,20	59,364
	252315671943015	Cot din material plastic d=25	buc	0,0600	22,00	1,320
	252315671945015	Teu din material plastic 25	buc	0,1500	20,00	3,000
	252315671946015	Reductie din material plastic 25	buc	0,0500	20,00	1,000
	252315671940015	Mufa din material plastic 25	buc	0,0900	28,00	2,520
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,150
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0094	165,00	1,554
16	SA16A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri	m			98,227

1	2	3	4	5	6	7
		de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm				31,218
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,218
	252121671705016	Teava din material plastic d=20 mm	m	1,0200	42,00	42,840
	252315671943016	Cot din material plastic d=20	buc	0,0800	22,00	1,760
	252315671945016	Teu din material plastic 20	buc	0,7100	20,00	14,200
	252315671940016	Mufa din material plastic 20	buc	0,0700	25,00	1,750
	252315671946016	Reductie din material plastic 20	buc	0,1100	20,00	2,200
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	25,00	0,500
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	25,00	0,150
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	165,00	3,609
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 mm)	buc			752,115 340,560
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	3,6000	94,60	340,560
	1714227322940	Cinepa fuior	kg	0,0770	25,00	1,925
	2430226100034	Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80	kg	0,1610	65,00	10,465
	2320116200573	Benzina auto tip CO/R 75	l	0,2300	22,00	5,060
	1542126108945	Ulei de in sicativat	kg	0,0070	15,00	0,105
	287527412200017	Racord olandez d=50 mm	buc	1,0000	120,00	120,000
	272120412300017	Niplu d=50 mm	buc	1,0000	52,00	52,000
	252315671381017	Fiting d=50 mm	buc	1,0000	222,00	222,000
18	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Filet d=32 mm)	buc			152,700 99,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	287527411015018	Piesa de legatura din otel pentru sudura Filet d=32 mm	buc	1,0000	13,50	13,770
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	165,00	39,600
19	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Filet d=25 mm)	buc			149,334 99,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	287527411015019	Piesa de legatura din otel pentru sudura Filet d=25 mm	buc	1,0000	10,20	10,404
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	165,00	39,600
20	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Filet d=20 mm)	buc			148,518 99,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	287527411015020	Piesa de legatura din otel pentru sudura Filet d=20 mm	buc	1,0000	9,40	9,588
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	165,00	39,600
21	RpSD25C	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1"	buc			234,124 32,164
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3400	94,60	32,164
	287527420100021	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1" mm	buc	1,0000	198,00	201,960
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			247,368 45,408
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4800	94,60	45,408
	287527420100022	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=1 1/4" mm	buc	1,0000	198,00	201,960
23	RpSD25B	Montarea robinetului de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4"	buc			212,128 26,488
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	94,60	26,488
	287527420100023	Robinet de trecere cu ventil cu mufa d=3/4" mm	buc	1,0000	182,00	185,640
24	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=50x20 mm	m			106,647 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,246
	33205173522324	Termoizolatie conducte d=50*20 mm	m	1,0300	54,00	58,401
25	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20 mm introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32x20 mm	m			96,913 48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,246
	33205173522325	Termoizolatie conducte d=32*20 mm	m	1,0300	45,00	48,667
26	RpIF09D	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, izolatie K-flex cu o grosime de 20	m			95,832

1	2	3	4	5	6	7
		mm introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22x20 mm				48,246
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,5100	94,60	48,246
	33205173522326	Termoizolatie conducte d=22*20 mm	m	1,0300	44,00	47,586
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			14,190 14,190
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1500	94,60	14,190
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			9,460 9,460
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1000	94,60	9,460
29	SF01C	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din teava din policlorura de vinil tip greu sau din material plastic, avind diametrul de 16-110 mm	m			15,136 15,136
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	94,60	15,136
30	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,730 4,730
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	94,60	4,730
31	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,676 5,676
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,676
32	SF05A	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din teava de otel, zincata, avind diametrul de 3/8"-2"	m			5,676 5,676
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,676
33	CN23F1	Vopsitorii de calitate obisnuita la instalatii functionale, executate cu email alchidic (Termolux) pe conducte avin diametrul exterior peste 34 mm inclusiv	m2			86,578 64,328
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,6800	94,60	64,328
	2430226100797	Grund de miniu alchidic G 355 - 3	kg	0,1000	65,00	6,500
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1000	75,00	7,500
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1400	54,00	7,560
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,0100	15,00	0,150
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0300	18,00	0,540
34	RpSB43A	Suporti pentru sustinerea conductelor pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg (Filet M10,piulita,saiba,ancher)	kg			45,544 24,596
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1500	94,60	14,190
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	94,60	10,406
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	19,00	20,948
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			49,164 8,514
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	94,60	8,514
	287527420404035	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=4" mm	buc	1,0000	34,00	34,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	25,00	0,150
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,50	2,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,50	2,500
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,50	1,500
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			40,164 8,514
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0900	94,60	8,514
	287527420404036	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=3" mm	buc	1,0000	25,00	25,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	25,00	0,150
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,50	2,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,50	2,500
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,50	1,500
37	RpSA44F	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau	buc			38,218

1	2	3	4	5	6	7
		material plastic montata prin inpuscare, conductele avind diametrul de 2"				7,568
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	94,60	7,568
	287527420404037	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=2" mm	buc	1,0000	24,00	24,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0060	25,00	0,150
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,50	2,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,50	2,500
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,50	1,500
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			33,301 5,676
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,676
	287527420404038	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=1" mm	buc	1,0000	21,00	21,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	25,00	0,125
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,50	2,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,50	2,500
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,50	1,500
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			31,301 5,676
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0600	94,60	5,676
	287527420404039	Bratara pt. tevi de instalatii de apa si gaze d=3/4" mm	buc	1,0000	19,00	19,000
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	25,00	0,125
	2874115893468	Bolt de impuscat, M 6	buc	1,0000	2,50	2,500
	2874135840405	Piulite uzuale hexagonale M 6	buc	1,0000	2,50	2,500
	2461117308499	Cartus pistol 6,3 mm	buc	1,0000	1,50	1,500
		1.2. Nod de evidenta				
40	RpSA03C	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 2 1/2"-4"	m			51,084 51,084
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,5400	94,60	51,084
41	RpSA03B	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1 1/4"-2"	m			35,948 35,948
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3800	94,60	35,948
42	RpSE07A	Demontarea unui contor de apa, cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm	buc			61,490 61,490
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	94,60	61,490
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			422,216 160,820
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,7000	94,60	160,820
	272210330600043	Teava din otel, d=89 mm	m	1,0100	187,00	190,740
	272120411780043	Cot d=89	buc	0,1500	185,00	28,027
	272120411500043	Teu d=89	buc	0,1600	198,00	31,977
	272120412010043	Mufa d=89	buc	0,0300	245,00	7,411
	272120412310043	Niplu d=89 mm	buc	0,0200	65,00	1,316
	272120411404043	Reductie 89	buc	0,0200	95,00	1,924
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			271,406 87,032
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9200	94,60	87,032
	272210330600044	Teava din otel, d=50 mm	m	1,0100	128,00	131,200
	272120411780044	Cot d=50	buc	0,1500	126,00	19,152
	272120411500044	Teu d=50	buc	0,1600	168,00	27,300
	272120412010044	Mufa d=50	buc	0,0300	145,00	4,423
	272120412310044	Niplu d=50 mm	buc	0,0200	54,00	1,107
	272120411404044	Reductie d=50	buc	0,0200	58,20	1,193
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			207,387 61,490
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6500	94,60	61,490
	272210330600045	Teava din otel, d=1 1/4" mm	m	1,0100	95,00	97,850

1	2	3	4	5	6	7
	272120411780045	Cot 32	buc	0,1500	122,00	18,666
	272120411500045	Teu 32	buc	0,1600	142,00	23,146
	272120412010045	Mufa 32	buc	0,0300	145,00	4,495
	272120412310045	Niplu d=32 mm	buc	0,0200	45,00	0,900
	272120411404045	Reductie 32	buc	0,0200	42,00	0,840
46	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Filet d=40 mm)	buc			153,108 99,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	287527411015046	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Filet d=40 mm)	buc	1,0000	13,90	14,178
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	165,00	39,600
47	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Filet d=50 mm)	buc			160,554 99,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	287527411015047	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Filet d=50 mm)	buc	1,0000	21,20	21,624
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	165,00	39,600
48	AcA25A	Montarea prin sudura electrica a piselor de legatura, din otel, la pozitie, avind diametrul de 50-100 mm (Filet d=15 mm)	buc			147,294 99,330
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	1,0500	94,60	99,330
	287527411015048	Piesa de legatura din otel pentru sudura (Filet d=15 mm)	buc	1,0000	8,20	8,364
	3110320003006	Grup termic de sudura de 1-14 kw	h-ut	0,2400	165,00	39,600
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			630,250 94,600
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	1,0000	94,60	94,600
	287527440320049	Flansa rotunda d=80 mm	buc	1,0000	480,00	494,400
	3110500002401	Aparat de sudura 28-35 Kw	h-ut	0,2500	165,00	41,250
50	SD08B	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 80 mm	buc			2 825,394 58,652
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6200	94,60	58,652
	291312420180050	Robinet cu sertar cu corp plat sau oval cu flanse d=80 mm	buc	1,0000	2 625,00	2 743,125
	2710703500623	Otel cornier 50x50x5 mm	kg	1,0300	19,00	20,444
	2710603454305	Otel lat laminat la cald OL 37 20 x 5,0 mm	kg	0,1600	19,00	3,173
51	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 32 mm	buc			140,238 28,380
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	94,60	28,380
	272120412230051	Racord olandez sau cot cu racord olandez, UA2, zincat d=32 mm	buc	1,0000	110,00	111,100
	2513206621870	Placa marsit 3 mm	kg	0,0500	15,00	0,757
52	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 32 mm	buc			248,546 43,516
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4600	94,60	43,516
	291312450315052	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=32 mm	buc	1,0000	202,00	205,030
53	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 20 mm	buc			218,668 21,758
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2300	94,60	21,758
	291312450315053	Robinet de retinere cu ventil drept cu mufe d=20 mm	buc	1,0000	194,00	196,910
54	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de - 2"	buc			5 217,080 217,580
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	2,3000	94,60	217,580
	292412732206554	Filtru pentru apa potabila d=2" mm	buc	1,0000	4 950,00	4 999,500
55	SD12C	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 2"	buc			859,418 31,218
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	94,60	31,218
	291312420421055	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate d=2" mm	buc	1,0000	820,00	828,200

1	2	3	4	5	6	7
56	RpSE21A	Montarea contorului de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de -30 mm	buc			8 622,720 113,520
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,2000	94,60	113,520
	332063462501056	Contor de apa, cu palete d=30 mm	buc	1,0000	8 400,00	8 509,200
		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			124,872 124,872
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,3200	94,60	124,872
58	TrI1AA02C3	Incarcarea materialelor din grupa A - grele, in bulgari prin aruncare - de pe rampa sau teren, in auto categoria 3	t			42,570 42,570
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,4500	94,60	42,570
59	TsI51A5	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km	t			24,870 0,000
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0,0383	650,00	24,870

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)