

**Lucrarilor de replanificare/consolidare
partiala a oncaperilor imobilului (nr. Cad.
0100214.137.01), in vederea amplasarii
sistemului RMN (Rezonanta Magnetica
Nucleara 3 T), etapa II**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-3
Rețele de apa si canalizare**

Valoarea de deviz 61 744,33 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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Alimentara cu apa				
1	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet al conductei de apa . D 15Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	4,000	93,50 25,49	373,98 101,96
2	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet al conductei de apa . D 20Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	1,000	147,89 20,39	147,89 20,39
3	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sfert de apa du 15)Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc	10,000	86,39 25,49	863,91 254,91
4	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet sfert de apa du 20)Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc	2,000	102,00 20,39	203,99 40,79
5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru	buc	4,000	1 580,60 140,20	6 322,40 560,80

1	2	3	4	5	6	7
		Spalator)				
6	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Reductie otel-polipropilen ϕ -15x20 mm Material marunt (sirma din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	1,000	85,99 37,39	85,99 37,39
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm.-Teu din polipropilena du 20	buc	8,000	33,55 29,74	268,41 237,92
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm.-Teu din polipropilena du 25	buc	2,000	35,61 29,74	71,22 59,48
9	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm.-Reductie din polipropilena du 25x20	buc	1,000	34,89 29,74	34,89 29,74
10	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm.-Cot din polipropilen du 20	buc	20,000	32,93 29,74	658,65 594,79
11	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 20-40 mm.-Cot din polipropilen du 25	buc	4,000	34,02 29,74	136,06 118,96
12	Pretul firmei	Шланг гибкий в металлической оплетке L=500mm d=20mm -6buc	buc	6,000	72,00 0,00	432,00 0,00
13	SA16A(fara fitting)	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPRC PN10 diam. 20x2.1 mm)	m	50,000	93,55 28,04	4 677,61 1 402,01
14	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PPRC PN10 PN 10 diam. 25x2.5 mm)	m	5,000	105,85 29,74	529,25 148,70
15	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 (Трубопровод из полиэтиленовых труб , ϕ =40мм) футляр	m	5,000	131,63 13,60	658,14 67,98
16	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava	10 m	5,500	9,35 9,35	51,41 51,41

1	2	3	4	5	6	7
		din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm				
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	55,000	4,25 4,25	233,67 233,67
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные Трубки Armaflex AF d-20mm)Materiale marunte=1,0500	m	50,000	70,30 35,69	3 514,77 1 784,37
19	SA37A	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele -Crema din polietilena pentru tevi du20	buc	18,000	54,84 21,24	987,19 382,37
		Total Capitolul 1.1. Alimentara cu apa Inklusiv salariu				20 251,43 6 127,64
		1.2. Capitolul 1.2. Canalizarea				
20	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Воздушный клапан для канализации DN 50)Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc	1,000	1 127,59 37,39	1 127,59 37,39
21	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar de ceramica cu mestecator si sifon)Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc	4,000	2 370,42 157,19	9 481,69 628,78
22	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardoseala du50)Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc	1,000	182,02 21,24	182,02 21,24
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu din polipropilena inclinat Φ100 x50 PP)	buc	5,000	62,18 23,79	310,91 118,96
24	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu din polipropilena inclinat Φ50 x50 PP)	buc	5,000	53,40 18,69	266,98 93,47
25	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm .(Крест косо́й из полиэтиленовых труб φ50)	buc	1,000	83,39 18,69	83,39 18,69

1	2	3	4	5	6	7
26	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm . (Racord 45* din polipropilena..д=50мм)	buc	4,000	36,40 18,69	145,58 74,77
27	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiere cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar diam. 50 mm)	buc	2,000	180,98 50,98	361,96 101,96
28	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg	2,000	78,22 18,69	156,45 37,38
29	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска металлопроката для крепления трубопровода)	m2	0,104	129,62 93,17	13,48 9,69
30	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(Revizie de polietilen ф50 PP)	buc	2,000	49,40 18,70	98,79 37,39
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm . (Заглушка полипропиленовая д-50)	buc	3,000	36,40 18,69	109,19 56,08
32	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP Трубы канализационные полипропилен ф-100мм ПП	m	25,000	191,56 27,19	4 789,02 679,76
33	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP. Трубы канализационные полипропилен ф-50 мм ПП	m	5,000	59,01 21,24	295,04 106,21
34	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m	3,000	6,80 6,80	20,39 20,39
35	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m	30,000	5,95 5,95	178,44 178,44
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentariilor cu apa, asamblate prin sudura cap la cap,	m	5,000	514,41 14,11	2 572,06 70,53

1	2	3	4	5	6	7
		conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie polietilen PE100 SDR26 PN6 ϕ 225Materiale marunte (lichid de curatire, cirpe)=1,0150				
		Total Capitolul 1.2. Canalizarea Inklusiv salariu				20 192,98 2 291,13
		1.3. Capitolul 1.3. Демонтаж				
37	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc	3,000	80,72 80,72	242,16 242,16
38	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" (Разборка оцинкованных стальных труб, диаметр 15mm)	m	15,000	25,49 25,49	382,37 382,37
39	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m	15,000	54,38 54,38	815,71 815,71
		Total Capitolul 1.3. Демонтаж Inklusiv salariu				1 440,24 1 440,24
		Total Capitolul 1. Lucrari de constructii Inklusiv salariu				41 884,65 9 859,01

	Total	lei	41 884,65
	Asigurarea sociala	24,00 %	2 366,16
	Total	100,00 +	44 250,81
	Transportarea materialelor	5,00 %	1 579,44
	Total	100,00 +	45 830,25
	Cheltuieli de regie	9,00 %	4 124,72
	Total	100,00 +	49 954,97
	Beneficiu de deviz	3,00 %	1 498,64
	Total	100,00 +	51 453,61
	TVA	20,00 %	10 290,72
	Total deviz: Inklusiv salariu		61 744,33 9 859,01

**Lucrari de replanificare/consolidare
partiala a incaperilor imobilului (nr. Cad.
0100214.137.01), in vederea amplasarii
sistemului RMN (Rezonanta Magnetica
Nucleara 3 T), etapa II**
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-4
Incalzirea si ventilarea**

Valoarea de deviz 61 744,33 lei

Intocmit in 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 № 2-1-3:				

Manopera :

1.	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	81,395	84,97	6 916,15
2.	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	21,000	84,97	1 784,37
3.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	13,080	84,97	1 111,42
4.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,114	84,97	9,69
5.	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,220	84,97	18,69
6.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,220	84,97	18,69
		Total manopera				9 859,01

Materiale:

1.	12	Шланг гибкий в металлической оплетке L=500mm d=20mm -6buc	buc	6,000	72,00	432,00
2.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0,022	320,00	7,04
3.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,005	15,00	0,07
4.	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,018	4 553,00	81,95
5.	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	1,926	121,00	233,04
6.	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,090	95,00	8,55
7.	2320166200676	White spirit	kg	0,010	54,00	0,54
8.	2430116104160	Email alchidic	kg	0,018	73,00	1,31
9.	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,011	73,00	0,80
10.	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,005	66,00	0,33
11.	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,011	54,00	0,59
12.	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,724	125,00	90,51
13.	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	8,000	89,20	713,60
14.	252121670100136	Tub de protectie polietilen PE100 SDR26 PN6 φ225	m	5,151	453,00	2 333,40
15.	2521216717050	Teava din material plastic	m	2,448	65,00	159,12
16.	25212167170501	Teava din material plastic PPRC PN10 diam. 20x2.1 mm	m	51,000	52,00	2 652,00
17.	25212167170502	Teava din material plastic PPRC PN10 PN 10 diam. 25x2.5 mm	m	5,100	62,00	316,20
18.	25212167170504	Трубопровод из полиэтиленовых труб , φ=40мм	m	5,100	109,00	555,90
19.	252121672016032	Трубы канализационные полипропилен φ-100мм ПП	m	25,750	156,00	4 017,00
20.	25212167201603	Трубы канализационные полипропилен φ-	m	5,150	34,77	179,07

	3	50 мм III				
21.	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d-50	buc	1,010	157,50	159,07
22.	252315671381110	Cot din polipropilen du 20	buc	20,600	3,10	63,86
23.	252315671381111	Cot din polipropilen du 25	buc	4,120	4,15	17,10
24.	25231567138117	Teu din polipropilena du 20	buc	8,240	3,70	30,49
25.	25231567138118	Teu din polipropilena du 25	buc	2,060	5,70	11,74
26.	25231567138119	Reductie din polipropilena du 25x20	buc	1,030	5,00	5,15
27.	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	4,300	2,30	9,88
28.	2523156719430	Cot din material plastic	buc	4,700	4,30	20,21
29.	2523156719450	Teu din material plastic	buc	39,800	4,15	165,16
30.	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	6,300	4,30	27,09
31.	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	2,100	5,00	10,50
32.	252315672103720	Воздушный клапан для канализации DN 50	buc	1,050	1 024,00	1 075,20
33.	252315672103723	Teu din polipropilena inclinat Ф100 x50 PP	buc	5,000	32,20	161,00
34.	252315672103724	Teu din polipropilena inclinat Ф50 x50 PP	buc	5,000	32,00	160,00
35.	252315672103725	Крест косой из полиэтиленовых труб ф50	buc	1,000	62,00	62,00
36.	252315672103726	Racord 45* din polipropilena..d=50мм	buc	4,000	15,00	60,00
37.	252315672103730	Revizie de polietilen ф50 PP	buc	2,000	28,00	56,00
38.	252315672103731	Заглушка полипропиленовая д-50	buc	3,000	15,00	45,00
39.	25231567210376	Reductie otel-polipropilen ф-15x20 mm	buc	1,050	32,00	33,60
40.	2622102438000	Lavoar	buc	4,121	1 874,00	7 722,75
41.	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	5,580	2,30	12,83
42.	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,024	1 250,00	30,00
43.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,021	7,00	0,15
44.	2812106306050	Profile din otel	kg	2,205	54,00	119,07
45.	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	4,080	96,00	391,68
46.	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	4,080	82,00	334,56
47.	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	8,160	30,00	244,80
48.	28752742010002	Robinet al conductei de apa . D 20	buc	1,020	125,00	127,50
49.	28752742010004	Robinet sfert de apa du 20	buc	2,040	80,00	163,20
50.	28752742040401	Crema din polietilena pentru tevi du20	buc	18,000	32,00	576,00
51.	287527733052227	Manson antiincendiar diam. 50 mm	buc	2,000	115,00	230,00
52.	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	4,000	1 262,00	5 048,00
53.	29131242016001	Robinet al conductei de apa . D 15	buc	4,060	67,00	272,02
54.	29131242016003	Robinet sfert de apa du 15	buc	10,150	60,00	609,00
55.	3220137315778	Decapant	kg	0,378	54,00	20,42
56.	3320517352231	Теплоизоляционные Трубки Armaflex AF d-20mm	m	54,075	32,00	1 730,40
57.	4100116202820	Apa potabila	m3	0,018	22,00	0,40
		Total materiale de construcții				31 588,85

Utilaje de construcții:

1.	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,062	265,00	16,43
2.	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	1,323	265,00	350,61
3.	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,150	465,00	69,75
		Total utilaje de construcții				436,79

Total	lei	41 884,65
Asigurarea sociala	24,00 %	2 366,16
Total	100,00 +	44 250,81
Transportarea materialelor	5,00 %	1 579,44
Total	100,00 +	45 830,25

Cheltuieli de regie	9,00 %	4 124,72
Total	100,00 +	49 954,97
Beneficiu de deviz	3,00 %	1 498,64
Total	100,00 +	51 453,61
TVA	20,00 %	10 290,72

Total deviz:

61 744,33

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. Capitolul 1. Lucrari de constructii				
		1.1. Capitolul 1.1. Alimentara cu apa				
1	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" Robinet al conductei de apa . D 15Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			93,50 <hr/> 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	29131242016001	Robinet al conductei de apa . D 15	buc	1,0000	67,00	68,00
2	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" Robinet al conductei de apa . D 20Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			147,89 <hr/> 20,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	84,97	20,39
	28752742010002	Robinet al conductei de apa . D 20	buc	1,0000	125,00	127,50
3	SD05A	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sfert de apa du 15)Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund de miniu etc)=1,0150	buc			86,39 <hr/> 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
	29131242016003	Robinet sfert de apa du 15	buc	1,0000	60,00	60,90
4	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet sfert de apa du 20)Material marunt (cinepa fuior, grund de miniu etc)=1,0200	buc			102,00 <hr/> 20,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2400	84,97	20,39
	28752742010004	Robinet sfert de apa du 20	buc	1,0000	80,00	81,60
5	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amestecator pentru Spalator)	buc			1 580,60 <hr/> 140,20
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,6500	84,97	140,20
	2913124201370	Baterie amestecatoare pt. lavoar cu dn=1/2"	buc	1,0000	1 262,00	1 262,00
	2513307336204	Racord flexibil cu dn=1/2"	buc	2,0000	89,20	178,40
6	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, Reductie otel-polipropilen φ-15x20 mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			85,99 <hr/> 37,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	84,97	37,39
	25231567210376	Reductie otel-polipropilen φ-15x20 mm	buc	1,0000	32,00	33,60
	2523156719500	Capac de capat, din material plastic	buc	1,0000	5,00	5,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	54,00	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	121,00	1,57
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	265,00	7,69
7	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe,	buc			33,55

1	2	3	4	5	6	7
		teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.-Teu din polipropilena du 20				29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138117	Teu din polipropilena du 20	buc	1,0300	3,70	3,81
8	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.-Teu din polipropilena du 25	buc			35,61
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138118	Teu din polipropilena du 25	buc	1,0300	5,70	5,87
9	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.-Reductie din polipropilena du 25x20	buc			34,89
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25231567138119	Reductie din polipropilena du 25x20	buc	1,0300	5,00	5,15
10	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.-Cot din polipropilen du 20	buc			32,93
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671381110	Cot din polipropilen du 20	buc	1,0300	3,10	3,19
11	AcA54A	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, teville avind diametrul de 20-40 mm.-Cot din polipropilen du 25	buc			34,02
						29,74
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,3500	84,97	29,74
	252315671381111	Cot din polipropilen du 25	buc	1,0300	4,15	4,28
12	Pretul firmei	Шланг гибкий в металлической оплетке L=500mm d=20mm -6buc	buc			72,00
						0,00
	12	Шланг гибкий в металлической оплетке L=500mm d=20mm -6buc	buc	1,0000	72,00	72,00
13	SA16A(fara fitting)	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm (PPRC PN10 diam. 20x2.1 mm)	m			93,55
						28,04
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3300	84,97	28,04
	25212167170501	Teava din material plastic PPRC PN10 diam. 20x2.1 mm	m	1,0200	52,00	53,04
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	4,30	0,34
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	4,15	2,95
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	2,30	0,16
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	4,30	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	121,00	2,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0219	265,00	5,80
14	SA16B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin polifuziune, in coloane, la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm (PPRC PN10 PN 10 diam. 25x2.5 mm)	m			105,85
						29,74
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3500	84,97	29,74
	25212167170502	Teava din material plastic PPRC PN10 PN 10 diam. 25x2.5 mm	m	1,0200	62,00	63,24
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0800	4,30	0,34
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,7100	4,15	2,95
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0700	2,30	0,16
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,1100	4,30	0,47
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	121,00	2,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0233	265,00	6,20
15	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 (Трубопровод из полиэтиленовых труб ,	m			131,63
						13,60

1	2	3	4	5	6	7
		φ=40mm) фугляр				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1600	84,97	13,60
	25212167170504	Трубопровод из полиэтиленовых труб , φ=40mm	m	1,0200	109,00	111,18
	2523156719430	Cot din material plastic	buc	0,0600	4,30	0,26
	2523156719450	Teu din material plastic	buc	0,1500	4,15	0,62
	2523156719460	Reductie din material plastic	buc	0,0500	4,30	0,21
	2523156719400	Mufa din material plastic	buc	0,0900	2,30	0,21
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0200	121,00	2,42
	3220137315778	Decapant	kg	0,0060	54,00	0,32
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0106	265,00	2,81
16	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din policlorura de vinil tip greu sau material plastic, avind diametrul de 16 - 110 mm	10 m			9,35 ----- 9,35
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,1100	84,97	9,35
17	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m			4,25 ----- 4,25
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0500	84,97	4,25
18	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Теплоизоляционные Трубки Armaflex AF d-20mm)Materiale marunte=1,0500	m			70,30 ----- 35,69
	7136040011800	Instalator incalzire	h-om	0,4200	84,97	35,69
	3320517352231	Теплоизоляционные Трубки Armaflex AF d-20mm	m	1,0300	32,00	34,61
19	SA37A	Bratara pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele -Crema din polietilena pentru tevi du20	buc			54,84 ----- 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	28752742040401	Crema din polietilena pentru tevi du20	buc	1,0000	32,00	32,00
	2121117308308	Carton ondulat, tip 2, in suluri de 1 m	kg	0,0050	95,00	0,47
	2651122100440	Ciment portland cu adaosuri PA 35 saci S1500	kg	0,3100	2,30	0,71
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0.0-7.0 mm	m3	0,0012	320,00	0,39
	4100116202820	Apa potabila	m3	0,0010	22,00	0,02
		1.2. Capitolul 1.2. Canalizarea				
20	SB13A	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata prin sudura cap la cap, avind diametrul de 40-75 mm (Воздушный клапан для канализации DN 50)Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0500	buc			1 127,59 ----- 37,39
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,4400	84,97	37,39
	252315672103720	Воздушный клапан для канализации DN 50	buc	1,0000	1 024,00	1 075,20
	2523156719500	Сарас de capat, din material plastic	buc	1,0000	5,00	5,25
	3220137315778	Decapant	kg	0,0085	54,00	0,49
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	121,00	1,57
	2940600002994	Aparat de sudura	h-ut	0,0294	265,00	7,69
21	SC04A	Lavoar din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. (Lavoar de ceramica cu mestecator si sifon)Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc)=1,0200	buc			2 370,42 ----- 157,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	1,8500	84,97	157,19
	2622102438000	Lavoar	buc	1,0100	1 874,00	1 930,69
	2875114202800	Sifon pt.lavoar	buc	1,0000	96,00	97,92
	2875114203270	Ventil de scurgere	buc	1,0000	82,00	83,64
	2521216717050	Teava din material plastic	m	0,6000	65,00	39,78
	2875114203520	Console brat dublu pt.sustinere, din fonta	buc	2,0000	30,00	61,20
22	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm. (Sifon de pardoseala du50)Material marunt (ciment, nisip, apa etc)=1,0100	buc			182,02 ----- 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	2523126721151	Sifon de pardoseala din polipropilena d-50	buc	1,0000	157,50	159,07

1	2	3	4	5	6	7
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0035	125,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0100	121,00	1,21
23	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu din polipropilena inclinat Φ100 x50 PP)	buc			62,18 23,79
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2800	84,97	23,79
	252315672103723	Teu din polipropilena inclinat Φ100 x50 PP	buc	1,0000	32,20	32,20
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0350	125,00	4,38
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	121,00	1,81
24	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu din polipropilena inclinat Φ50 x50 PP)	buc			53,40 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	252315672103724	Teu din polipropilena inclinat Φ50 x50 PP	buc	1,0000	32,00	32,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	125,00	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	121,00	1,45
25	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm . (Крест кошой из полиэтиленовых труб ф50)	buc			83,39 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	252315672103725	Крест кошой из полиэтиленовых труб ф50	buc	1,0000	62,00	62,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	125,00	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	121,00	1,45
26	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm . (Racord 45* din polipropilena..д=50мм)	buc			36,40 18,69
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	252315672103726	Racord 45* din polipropilena..д=50мм	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	125,00	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	121,00	1,45
27	SA40B	Instalarea mufelor antiincendiare cu umplere cu mortar in planseu (Manson antiincendiar diam. 50 mm)	buc			180,98 50,98
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6000	84,97	50,98
	287527733052227	Manson antiincendiar diam. 50 mm	buc	1,0000	115,00	115,00
	2664102102017	Mortar ciment M-200	m3	0,0120	1 250,00	15,00
28	SB30A	Suporti pentru sustinerea conductelor si pieselor de legatura pentru canalizare, avind greutatea de pina la 2 kg Material marunt (electrozi de sudura, ciment, nisip etc)=1,0500	kg			78,22 18,69
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	0,1100	84,97	9,35
	7212030022750	Sudor electric	h-om	0,1100	84,97	9,35
	2812106306050	Profile din otel	kg	1,0500	54,00	59,53
29	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul (Окраска металлопроката для крепления трубопровода)	m2			129,62 93,17
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,1000	84,97	93,17
	2430226100700	Grund alchidic	kg	0,1040	73,00	7,69
	2430226109444	Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1	kg	0,1100	54,00	5,67
	2430226102197	Chit pe baza de rasini alchidice	kg	0,0500	66,00	3,17
	2430116104160	Email alchidic	kg	0,1700	73,00	12,60
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	7,00	1,44
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	15,00	0,67
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	54,00	5,19
30	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm(Revizie de polietilen ф50 PP)	buc			49,40 18,70
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,70
	252315672103730	Revizie de polietilen ф50 PP	buc	1,0000	28,00	28,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	125,00	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	121,00	1,45
31	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm . (Заглушка	buc			36,40 18,69

1	2	3	4	5	6	7
		полипропиленовая д-50)				
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2200	84,97	18,69
	252315672103731	Заглушка полипропиленовая д-50	buc	1,0000	15,00	15,00
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0100	125,00	1,25
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	121,00	1,45
32	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP Трубы канализационные полипропилен ф-100мм ПП	m			191,56 27,19
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3200	84,97	27,19
	252121672016032	Трубы канализационные полипропилен ф-100мм ПП	m	1,0300	156,00	160,68
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0150	125,00	1,88
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0150	121,00	1,82
33	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm PP. Трубы канализационные полипропилен ф-50 мм ПП	m			59,01 21,24
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,2500	84,97	21,24
	252121672016033	Трубы канализационные полипропилен ф-50 мм ПП	m	1,0300	34,77	35,81
	2451437345967	Solutie unguenta	kg	0,0040	125,00	0,50
	2112307325046	Hirtie absorbanta	kg	0,0120	121,00	1,45
34	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a instalatiei de canalizare executata din tuburi de fonta, pentru scurgere, teava de policlorura de vinil, neplastifiata, tip usor sau din material plastic, fonta ductila teava avind diametrul de pina la 100 mm inclusiv	10 m			6,80 6,80
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0800	84,97	6,80
35	SF05D	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 90-110 mm	m			5,95 5,95
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,0700	84,97	5,95
36	AcA10B	Montarea in pamint a tevilor din polietilena de presiune, de inalta densitate, destinate alimentarii cu apa, asamblate prin sudura cap la cap, conform normativului I-6-PE, avind diametrul de 160-200 mm Tub de protectie polietilen PE100 SDR26 PN6 ф225Материале марунте (lichid de curatire, cirpe)=1,0150	m			514,41 14,11
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0,1660	84,97	14,11
	252121670100136	Тub de protectie polietilen PE100 SDR26 PN6 ф225	m	1,0150	453,00	466,68
	2010102901170	Bile, manele D=15-18 cm	m3	0,0036	4 553,00	16,39
	2952270007602	Tirfor 1,5 tf	h-ut	0,0300	465,00	13,95
	2940420002422	Masina de sudura PE cu toate accesoriile	h-ut	0,0125	265,00	3,29
		1.3. Capitolul 1.3. Демонтаж				
37	RpSC05A	Demontarea unui lavoar de faianta, inclusiv accesoriile	buc			80,72 80,72
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,9500	84,97	80,72
38	RpSA03A	Demontarea tevii din otel zincata existenta in interiorul cladirii, avind diametru de 1/2"-1" (Разборка оцинкованных стальных труб, диаметр 15mm)	m			25,49 25,49
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,3000	84,97	25,49
39	RpSB01A	Demontarea tuburilor si pieselor de legatura fasonate din fonta, pentru canalizare, cu diametrul de 50 mm	m			54,38 54,38
	7136020011620	Instalator apa, canal	h-om	0,6400	84,97	54,38