

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-7**  
**Alimentarea cu apa si canalizarea**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Alimentarea cu apa si canalizarea</b>		
		<b>Capitolul 1.1. Alimentarea cu apa</b>		
1	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet cu ventil de incidere φ15mm)	buc	7.00
2	SD06B	Robinet de trecere cu mufa si racord olandez, pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de incidere φ20mm)	buc	2.00
3	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Robinet cu ventil de incidere φ25mm)	buc	2.00
4	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15 mm- (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	1.00
5	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Обратный клапан поворотный φ20mm)	buc	1.00
6	Pret de piata	Manometr - (УЧТЕН В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	1.00
7	IA18I	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: teaca pentru termometru (Закладная для манометра )	buc	1.00
8	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 dus)	buc	1.00
9	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 de cot)	buc	10.00

1	2	3	4	5
10	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amesticator pentru dus)	buc	1,00
11	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amesticator de cot)	buc	2,00
12	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"(Robinet )- для смесителя	buc	2,00
13	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Amesticator pentru dus si furtun)	buc	2,00
14	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"(Reductie din fonta maleabila $\phi 32 \times 25$ )(Tehnotitan)	buc	1,00
15	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"(Reductie din fonta maleabila $\phi 25 \times 20$ )	buc	2,00
16	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"(Reductie din fonta maleabila $\phi 20 \times 15$ )	buc	4,00
17	SA35A	Fitinguri din fonta maleabila, montate prin insurubare la tevi din otel pentru instalatii zincate, la coloane pentru hidranti interiori, teava avind diametrul de 2"(Cot din fonta maleabila $\phi 25$ )	buc	4,00
18	SA20B	Reductie din polipropilena $\phi 25 \times 20$	buc	3,00
19	SA20B	Reductie din polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc	2,00
20	Pret de piata	Racord flexibil pentru apa 1/2 " L=40cm	buc	15,00
21	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Robinet sfert 1/2)	buc	9,00

1	2	3	4	5
22	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet sfert 3/4)	buc	1.00
23	SA20A	Cot din polipropilena $\phi 20$	buc	19.00
24	SA20A	Cot din polipropilena $\phi 25$	buc	5.00
25	SA20A	Cot din polipropilena $\phi 32$	buc	8.00
26	SA20A	Cot din polipropilena cu filet $\phi 20 \times 1/2$	buc	4.00
27	SA20A	Cot din polipropilena cu filet cu flansa $\phi 20 \times 1/2$	buc	2.00
28	SA20B	Teu din polipropilena $\phi 25$	buc	2.00
29	SA20B	Teu din polipropilena $\phi 25 \times 20$	buc	11.00
30	SA20A	Teu din polipropilena $\phi 20$	buc	15.00
31	SA21C	Teu din polipropilena $\phi 32 \times 20$	buc	3.00
32	SA20A	Mufa de trecere din polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	2.00
33	SA20A	Reductie otel-polipropilena cu filet $\phi 15 \times 20$	buc	2.00
34	SA20A	Reductie otel-polipropilena $\phi 15 \times 20$	buc	15.00
35	SA20B	Reductie otel-polipropilena $\phi 20 \times 25$	buc	4.00
36	SA20B	Reductie otel-polipropilena $\phi 25 \times 32$	buc	4.00
37	SA20A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 15 mm (polipropilen $\phi 20 \times 2.1$ ) $\Phi 20 \times 2.1$	m	35.00
38	SA20B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in conducte de legatura la obiecte sanitare la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul d20mm(polipropilen $\phi 25 \times 2.5$ MM)	m	12.00
39	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm (polipropilen $\phi 32 \times 3$ MM)	m	10.00
40	SF02C	Efectuarea probei de functionare a instalatiei de apa rece executata cu teava din poliolorura de vinil tip greu sau material plastic, avind	10 m	5.70



1	2	3	4	5
		diametrul de 16 - 110 mm		
41	Pret de piata	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20\text{mm}$ ( Teploimport)	buc	12,00
42	Pret de piata	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 32\text{mm}$	buc	8,00
43	Pret de piata	Clema din polietilena pentru tevi $\phi 20\text{mm}$ dublu	buc	4,00
44	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm(Tub de protectie din polietilena tevi $\phi 40\text{mm}$ )	m	65,00
45	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=22 mm (Tuburi Armflex $\phi 20$ )( Teploimport)	m	35,00
46	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=25mm (Tuburi Armflex $\phi 25$ )	m	12,00
47	RpIF09A	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=32mm (Tuburi Armflex $\phi 32$ )	m	10,00
		<b>Capitolul 1.2. Canalizarea</b>		
48	SC04B	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 din ceramica si sifon plastic )	buc	1,00
49	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 lavoar)	buc	2,00
50	SC08A	Vas pentru closet cu talpi, orientat, complet echipat, din fonta emailata, portelan sanitar etc., tip oval sau dreptunghiular, montat ingropat (Vaz pentru clozet din ceramica cu rezervor)	buc	2,00
51	Pret de piata	Cabina de dus cu amestecator si sifon (УЧТЕНА В РАЗДЕЛЕ МОНТАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ)	buc	1,00
52	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Sifon pentru cliventa	buc	2,00

1	2	3	4	5
		din polipropilena $\phi 50\text{MM}$ )(Uniplast)		
53	SB24E	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu, avind diametrul de 100 mm (Sifon pentru cliventa din polipropilena $\phi 100\text{MM}$ )(Uniplas	buc	2.00
54	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Spalator emaliat cu amestecator si sifon plastic)	buc	1.00
55	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	1.00
56	SC04B	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 din ceramica si sifon plastic )	buc	1.00
57	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet cu lavoar 1/2")	buc	1.00
58	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm ( Revizia din polipropilena $\phi 100\text{MM}$ )	buc	1.00
59	SC06A	Spalator cu picurator (cu un compartiment) pentru vase, din fonta emailata, tabla emailata, inox, etc., avind teava de scurgere din material plastic, montat pe console fixate pe pereti din zidarie de caramida (Spalator emaliat cu amestecator si sifon plastic)	buc	3.00
60	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	3.00
61	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canal. din PP $\phi 100 \times 50$ )(Uniplast)	buc	6.00
62	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Teu de canal. din PP $\phi 100\text{MM}$ )(Uniplast)	buc	9.00



1	2	3	4	5
63	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Teu de canal.din polipropilena $\phi 50\text{MM}$ )(Uniplast)	buc	2.00
64	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Racord. din PP $\phi 50 \times 100$ )(Uniplast)	buc	1.00
65	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Cot 45* din tevi de PP $\phi 50\text{MM}$ )	buc	4.00
66	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (Cot 45* din tevi de PP $\Phi 100$ )	buc	9.00
67	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm (Ramificatie dubla de cot PP $\phi 100 \times 100 \times 50$ )	buc	1.00
68	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm (Placa din polipropilena $\phi 50$ )	buc	5.00
69	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 100 mm (Placa din polipropilena $\Phi 100$ )	buc	6.00
70	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) (Caura pentru control din beton $V=0.02\text{M}3$ )-2шт	m3	0.04
71	SB08C	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50mm (polipropilen)("Uniplast"l	m	10,00
72	SB08E	Teva din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm (polipropilen)	m	20,00
73	SB01C	Tuburi din fonta pentru canalizare, montate aparent sau ingropate in pamint, etansate cu	m	10,00

1	2	3	4	5
		fringhie gudronata si plumb, avind diametrul nominal de 100 mm		
74	IC40C	Bratara pentru fixarea conductelor din otel pentru instalatia de incalzire centrala sau gaze, montata prin dibluri de 2 1/2" - 4", pe dibluri din PVC pe zid de caramida (Bratara din otel pentru fixarea tevilor $\phi 100$ )" Tehnotitan"	buc	2.00
		<b>Capitolul 1.3. Земляные работы на выпуске.</b>		
75	TsA02A	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren usor	m3	4.62
76	TsD01B	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 mijlociu(Засыпка грунта вручную)	m3	4.60
77	TsD04A	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv (Уплотнение грунта вручную)	m3	4.60
78	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 (песчаное основание в траншеи)	m3	0.42
		<b>Capitolul 2. Монтажные работы</b>		
79	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 80l (Бойлер электрический V=80л)	buc	2.00
80	SD08A	Robinet cu sertar, cu corp plat sau oval, din fonta, cu flanse, avind diametrul nominal de 50-65 mm (Clapeda de deschidere SYLAX DN32 cu actionare electrica BELIMO)	buc	1.00
81	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15 mm	buc	1.00
82	IA18B	Armatari fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control (Монтаж манометра)	buc	1.00

1	2	3	4	5
83	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc.(Cabina de dus cu amestecator si sifon)	buc	1.00
		<b>Capitolul 3. Оборудование.</b>		
84	Pret de piata	Boiler electric cuelemente pentru fiscare V=80л	buc	2.00
85	Pret de piata	Clapeda de deschidere SYLAX DN32 cu actionare electrica BELIMO (DANFOSS)	buc	1.00
86	SE58A	Contoare de apa rece si calda. avind diametrul de 15mm(Tehnotitan)	buc	1.00
87	Pret de piata	Manometr	buc	1.00
88	Pret de piata	Огнетушитель ОП-2 ( SRL "Foc Teh")	buc	2.00
89	Pret de piata	Огнетушитель "Спрут"	buc	1.00
90	Pret de piata	Cabina de dus cu amestecator si sifon	buc	1.00



Proiectant

(Funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.