

**Reparația capitală cu resistematizare  
a sălii de sport a Casei de Cultură pe  
imobilul 5526203213.01 situat în s.  
Puhoi, r-nul Ialoveni**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-3  
Alimentarea cu apa si canalizare (03/2023-RAC)**

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b> <b>Capitolul 1.1. Sistemul-A1;T3;T4</b> <b>Capitolul 1.1.1. Conducta</b>		
1	SA21D	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 40 mm / Tevi din polietilena PE100, PN16 $\phi$ 40x2,4; se exclud fittingurile	m	3,000
2	SA21C	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 32 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 $\phi$ 32x4,4	m	46,000
3	SA21B	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 25 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 $\phi$ 25x3,5	m	60,000
4	SA21A	Teava din material plastic imbinata prin sudura prin electrofuziune, in coloane la cladiri de locuit si social culturale, avind diametrul de 20 mm / Teava din polipropilena PP-R PN16 $\phi$ 20x2,8	m	120,000
5		Clema de fixare PPR $\phi$ 40	buc	6,000
6		Clema de fixare PPR $\phi$ 32	buc	92,000
7		Clema de fixare PPR $\phi$ 25	buc	120,000
8		Clema de fixare PPR $\phi$ 20	buc	240,000
9	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi $\phi$ 40 de tip AF-D-022 sau analog	m	3,000
10	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie	m	46,000

1	2	3	4	5
		speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi $\phi$ 32 de tip AF-D-022 sau analog		
11	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi $\phi$ 25 de tip AF-D-022 sau analog	m	60,000
12	RpIF09B	Izolarea conductelor cu mansoane de izolatie speciala, introduse pe conducte, avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm / Termoizolare tevi $\phi$ 20 de tip AF-D-022 sau analog	m	120,000
13	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	229,000
14	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	229,000
		<b>Capitolul 1.1.2. Armaturi si fittinguri</b>		
15	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu sfera si liver de actionare $\phi$ 40	buc	1,000
16	SD19C	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1 1/4" - 1 1/2" / Robinet cu sfera si liver de actionare $\phi$ 32	buc	5,000
17	SD19B	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1" / Robinet cu sfera si liver de actionare $\phi$ 25	buc	6,000
18	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera si liver de actionare $\phi$ 20	buc	26,000
19	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta aerisire $\phi$ 15	buc	3,000
20	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta reversibila $\phi$ 25	buc	1,000
21	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind	buc	3,000

1	2	3	4	5
		diametrul 3/4" - 1" / Clapeta reversibila $\phi$ 20		
22	AcA23A	Imbinarea cu flanse libere a tuburilor, pieselor de legatura si armaturilor, la conducte din poliesteri, armate cu fibre de sticla, avind diametrul de 50-100 mm / Racord elastic cu flansa L=0,5m $\phi$ 50	buc	1,000
		<b>Capitolul 1.1.3. Nod apometric</b>		
23	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2" / Filtru $\phi$ 15	buc	1,000
24	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" / Clapeta reversibila $\phi$ 15	buc	1,000
25	SD19A	Robinet de retinere cu venti drept cu mufe filetate, avind diametrul 1/2" - 3/4" / Robinet cu sfera $\phi$ 15	buc	3,000
26	AcA54B	Montarea fittingurilor mecanic (insurubare). Imbinare mecanica intre teava si fitting (mufe, teu, cot) din polietilena, tevile avind diametrul de 50-110 mm./ Reductie $\phi$ 50x15	buc	2,000
		<b>Capitolul 1.2. Sistemul-C1</b>		
		<b>Capitolul 1.2.1. Conducte si fittinguri</b>		
27	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm/ Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP $\phi$ 110	m	120,000
28	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm/ Tuburi pentru canalizare interioara din polipropilena PP $\phi$ 50	m	16,000
29	SA37F	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 2"	buc	16,000
30	SA37I	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apa si gaze, din otel sau PVC montata prin incastare, conductele avind diametrul de 4"	buc	120,000
31	SB28B	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 100 mm / Sifon de pardoseala $\phi$ 110	buc	4,000

1	2	3	4	5
32	SB28A	Sifon de pardoseala din polipropilena, avind diametrul iesirii de 50 mm./ Sifon de pardoseala $\phi$ 50	buc	1,000
33	SA40A	Instalarea mufelor antiincendiare cu fixare la plafonul planseului cu dibluri / Manseta de siguranta foc $\phi$ 110	buc	8,000
34	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x110	buc	9,000
35	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 110x50	buc	8,000
36	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinate cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Ramificatie simpla PP 50x50	buc	4,000
37	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Cot PP 45* $\phi$ 110	buc	10,000
38	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm / Cot PP 45* $\phi$ 50	buc	12,000
39	SB09E	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm / Revizie PP $\phi$ 110	buc	4,000
40	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	13,600
		<b>Capitolul 1.2.2. Obiecte sanitare</b>		
41	SC07A	Vas pentru closet, complet echipat, din semiportelan, portelan sanitar etc. inclusiv pentru handicapati, asezat pe pardoseala, cu rezervorul de apa montat la inaltime sau semiinaltime, avind sifonul interior tip S / Vas de closet cu iesire laterala, rezervor, mecansim de actionare si capac	buc	6,000
42	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. / Cada de dus cu sifon	buc	1,000

1	2	3	4	5
		din PP		
43	SD02A	Baterie amestecatoare pentru baie, cu dus flexibil sau fix, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, montata pe pereti din zidarie de caramida sau b.c.a. / Baterie cromata pentru dus	buc	4,000
44	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 din ceramica cu sifon de tip butelie	buc	6,000
45	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" / Baterie amestecatoare pentru lavoar	buc	6,000
46	SD05B	Robinet de reglaj, coltar cu filtru, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 1/2"x3/4"	buc	18,000
47	SC09A	Pisoar din portelan sanitar montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a. / Pisuar	buc	2,000
48	SC11B	Portprosop din alama nichelata, bachelita, etc., montat pe perete din zidarie de caramida sau b.c.a., avind 2 puncte de sprijin / Uscator de proscape	buc	3,000
		<b>Capitolul 1.2.3. Alte lucrari</b>		
49	AcD21A	Turnarea betonului in straturi cu grosimea de 5-20 cm, pentru completari egalizari, pante si umpluturi la canale in executie prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m / Suport din beton, beton B7.5	m3	0,500
50	AcA52D	Teava din polietilena, pentru conducte de alimentare cu apa montata in sant, cu diametrul de 110 mm. / Tub protectie L=7.50 $\phi$ 200 (2 buc)	m	15,000
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b> <b>Capitolul 2.1. Sistemul-A1;T3;T4</b>		
51	SE53A	Contor de apa cu palete, cu racorduri olandeze	buc	1,000
52	IA18B	Armaturi fine pentru cazanele de incalzire centrala: hidrometru sau manometru cu robinet de control / Manometru 0-100	buc	1,000

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b> <b>Capitolul 3.1. Sistemul-A1;T3;T4</b>		
53		Apometru $\phi$ 15	buc	1,000
54		Manometru 0-100	buc	1,000

**Primaria Puhoi**

---

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.