

CAIET DE SARCINI

LUCRĂRI

Obiectul: Reparatia a doua cladiri si anexe din str. Doina or. Chisinau (nr.ob.12/2023)

Autoritatea contractantă Î.M. "Combinatul Servicii Funerare"str.Al.Mateevici 11.

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-7

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de montare		
		Capitolul 1.1. Alimentarea cu apa		
1	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l-Boiler electric V-50l	buc	1,0000
2	SE58A	Contoare de apa rece si calda, avind diametrul de -15..25 mm-Apometru Dn15mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu etc)=1,0100	buc	1,0000
3	SC02A	Cada pentru dus din fonta emailata, tabla emailata, polimetacril etc. Material marunt (codez, dicloretan, cirpe de sters, etc)=1,0300	buc	1,0000
		Capitolul 2. Utilaj		
		Capitolul 2.1. Alimentarea cu apa		
4		Boiler electric V=50l	buc	1,0000
5		Apometru Dn15mm	buc	1,0000
6		Cabina de dus	buc	1,0000
		Capitolul 3. Lucrari de constructie		
		Capitolul 3.1. Alimentarea cu apa		
7	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"-Supapa de arc d15mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	1,0000
8	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"-Filtru d15mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000
9	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet cu ventil de	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		inchidere d20mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050		
10	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet cu ventil de inchidere d.15mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	2,0000
11	IC37C	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinare prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm-Reductie otel-polipropilena d15x25mm	buc	2,0000
12	IC30B	Fitinguri din fonta maleabila, avind 2 insurubari, montata prin insurubare cu teava de otel, avind diametrul de 1/2"-Racord otel 1/2 L=10 cm	buc	1,0000
13	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet sfert 1/2" Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	14,0000
14	SD01A	Robinet de serviciu, simplu sau dublu cu racord, indiferent de modul de inchidere, avind diametrul de 3/8" - 1/2"-Robinet cu ventil d.15mm Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	6,0000
15	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1".Regulator de presiune "dupa sine" 1/2"m Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	19,0000
16	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1"-Supapa de arc d15mm Material marunt (cinepa fuior, grund miniu de plumb etc)=1,0200	buc	1,0000
17	SE56A	Filtru pentru apa potabila, cu mufe filetata pentru montaj pe conducta, avind dimensiunea de 1" - 2"-Filtru d15mm Material marunt (fuior cinepa, grund miniu de plumb etc)=1,0100	buc	1,0000
18	IC38B	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Cot PP	buc	4,0000
19	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinare prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul	buc	30,0000

1	2	3	4	5
		exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Cot PP		
20	IC38A	Piesa de racordare (fiting), cu 2 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Cot PP cu filet d20x1/2"	buc	12,0000
21	IC38G	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Teu PP d20mm	buc	17,0000
22	IC38H	Piesa de racordare (fiting), cu 3 imbinari, din polipropilena imbinata prin polifusiune cu teava din polipropilena armata, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Teu PP d25x20mm	buc	2,0000
23	IC36A	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de pina la 20,0 mm, inclusiv.Tevi polipropilena d20x2,1mm	m	50,0000
24	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Tevi polipropilena d25x2,5mm	m	10,0000
25	IC36B	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 25,0 mm.Tevipolierilena d25mm	m	5,0000
26	RpIzD01A	Izolarea tevilor din otel, cu bete din postav cu diametrul pana la 1".Izolatie tuburi Armflex AF pentru tevi d25mm k norma teava =1 unitatea 1m Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,2000	m	10,0000
27	SA37C	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 1"	buc	10,0000
28	SA37B	Bratară pentru fixarea conductelor de alimentare cu apă și gaze, din otel sau PVC montata prin incastrare, conductele avind diametrul de 3/4"Clema d20mm dubla	buc	20,0000
29	RpIzD01A	Izolarea tevilor din otel, cu bete din postav cu diametrul pana la 1".Izolatie tuburi Armflex AF	m	40,0000

1	2	3	4	5
		pentru tevi d20mm k norma teava =1 unitatea 1m Materiale marunte (petrol,carpe, scinduri schela)=1,2000		
30	SF01A	Efectuarea probei de etansare la presiune a instalatiei de apa calda sau rece executata din conducte de otel, zincate, pentru instalatii, sudate longitudinal, avind diametrul de 3/8"-2"	m	65,0000
31	SF02A	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	6,5000
32	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	65,0000
		Capitolul 3.2. Canalizarea		
33	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 Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0500	buc	1,0000
34	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. Material marunt (codez, diblu lemn, ipsos, etc.)=1,0200	buc	2,0000
35	SD04A	Baterie amestecatoare cu brat basculant stativa pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2"	buc	3,0000
36	SC10A	Bideu din semiportelan, portelan sanitar cu sau fara dus echipat cu robineti pentru bideu Material marunt (dibluri lemn, ipsos, holtsuruburi, codez, dicloretan, etc.)=1,0200	buc	1,0000
37	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. Material marunt (cinepa fuior, ulei de in, grund miniu de plumb etc)=1,0050	buc	1,0000
38	SB24A	Sifon de pardoseala din fonta emailata, simplu , avind diametrul de 50 mm Material marunt (nisip, apa etc)=1,0500	buc	1,0000
39	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm,Revizia din polipropilena d100mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250		
40	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Teu drept canalizare din PP d100mm	buc	3,0000
41	SB10C	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm	buc	8,0000
42	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Teu drept canalizare din PP d100mm	buc	4,0000
43	SB10E	Piesa de legatura (ramificatie simpla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Teu drept canalizare din PP d100x50 mm	buc	5,0000
44	SB06D	Piesa de legatura (cot, piesa de curatire, mufa dubla, compensator de dilatatie si reductie) din teava PVC tip usor (U), montata prin lipire, avind diametrul de 110 mm,Trecere din polipropilena d100x50mm Material marunt (sirna din otel, hirt. de slefuit, etc)=1,0250	buc	2,0000
45	SB11A	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Ramificatie 45 grade PP d50mm	buc	12,0000
46	SB11C	Piesa de legatura (ramificatie dubla) din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 110 mm.Ramificatie 45gr PP d100mm	buc	4,0000
47	SB07E	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 110 mm.Dop PP d100mm	buc	2,0000
48	SB07C	Dop din PVC tip usor (U), pentru conducte de canalizare din PVC tip U, avind diametrul de 50 mm	buc	5,0000
49	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm.PP	m	26,0000
50	SB08E	Teava din material plastic pentru canalizare,	m	22,0000

1	2	3	4	5
		imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 110 mm PP d100mm		
51	AcD23A	Turnarea betonului in pereti sau bolti de canale ce se executa prin interior cu H 1,2-1,8 m si acoperire 1-5 m.Suport din beton V=0,05m ³ 5 buc Mat. marunte (dreptare etc.)=1,0100	m ³	0,2500
52	IC42A	Suporti si dispozitive de fixare pentru sustinerea conductelor, boilere, aparate si recipienti, avind greutatea de pina la 2 kg / bucata	kg	5,0000
53	SB09C	Piesa de legatura din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, avind diametrul de 50 mm.Clapeta canalizare de aer d50mm	buc	1,0000
54	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	4,8000