

Modernizarea și renovarea pasajului pietonal subteran pe terenurile

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
		Capitolul 1.1. Alimentarea cu apa		
1	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate, pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (supapa de arc D20mm)	buc	1,000
2	SD05B	Robinet de reglaj, drept sau coltar, montat inaintea armaturii de la obiectele sanitare, avind diametrul de 3/4" (Filtr Y 3/4" PN20 ITAP192)	buc	1,000
3	SD07B	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/4" (Robinet cu ventil de inchidere D 3/4")	buc	1,000
4	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" (Reductie PE-otel D20x15)	buc	2,000
5	SD20C	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 1 1/4" - 2" (Reductie PE-otel D32x25)	buc	6,000
6	SD03A	Robinet pentru lavoar sau spalator, indiferent de modul de inchidere, inclusiv pentru handicapati, avind diametrul de 1/2" (Robinet de udare cu ventil D25mm cu furtun D25mm L=20m)	buc	2,000
7	SD21A	Duza de pulverizare tip pluvio, Pn 6, cu diametrul 1/ 2" (Dusa de stropire D16mm)	buc	2,000
8	SD07C	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 1" (Ventil de inchidere D25mm)	buc	1,000
9	SD07A	Robinet de trecere cu ventil si mufa, cu sau fara descarcare , pentru teava din otel, avind diametrul de 3/8" - 1/2" (Ventil de inchidere D15mm)	buc	2,000
10	SD12A	Supapa de siguranta cu pirghie si contragreutate,	buc	1,000

1	2	3	4	5
		pentru racordarea cu mufe filetate, avind diametrul 3/4" - 1" (supapa de arc D15mm p-u boiler)		
11	SD20B	Racord olandez si cot cu racord olandez, zincat, cu etansare plana, avind filet interior-exterior, cu diametrul 3/4" - 1" (Reductie PE-otel D20x15)	buc	4,000
12	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. (teava PP D20mm)	m	10,000
13	IC37B	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (cot PP D20mm)	buc	6,000
14	IC37F	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 20,0 mm (Teu PP D20mm)	buc	1,000
15	IC36C	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 32,0 mm. (teava PP D32mm)	m	60,000
16	IC37D	Piese de racordare cu doua imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Cot PP D32mm)	buc	12,000
17	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu PP D32mm)	buc	1,000
18	IC37H	Piese de racordare cu trei imbinari (fitinguri) din polietilena, imbinate prin presare cu infiletare cu teava din polietilena armata, avind diametrul exterior de 32,0 mm (Teu PP D32*32*20mm)	buc	1,000
19	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tub de izolatie Armflex pentru tevi D20mm)	m	10,000
20	RpIF09B1	Izolarea conductelor cu mansoane termoizolante taiate longitudinal avind diametrul si grosimea de la D=12x9 la D=54x9 mm (Tub de izolatie Armflex pentru tevi D32mm)	m	60,000

1	2	3	4	5
21	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 (Teava de protectie PE D50mm) exclus : Fitinguri, Hirtie absorbanta, Decapant, Aparat de sudura	m	7,000
22	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	70,000
23	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	7,000
24	SF05C	Spalarea instalatiei de apa rece sau calda, executata din tevi din material plastic, avind diametrul de 20-75 mm	m	70,000
25	RCsB31D K=4.6	Forarea gaurilor strapunse in constructii din beton armat marca pina la 500 cu multe straturi de armare, utilizind masina cu foreza-carota diamantata cu diametrul de: 50 mm ($\phi=50\text{cm}$ cu $K=1+4*0.9=4.6$)	buc	1,000
		Capitolul 1.2. Canalizare de ploaie		
26	SC06B	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 beton (Spalator din otel inox cu sifon plastic)	buc	1,000
27	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)	buc	1,000
28	IC36D	Teava din polietilena armata de inalta densitate sau polipropilena armata sau nearmata, montata in coloane la instalatii de incalzire centrala, avind diametrul exterior de 40,0 mm. (Teava PP PN6 D40mm)	m	10,000
29	SB08C	Teava din material plastic pentru canalizare, imbinata cu garnitura de cauciuc, montata aparent sau ingropat sub pardoseala, avind diametrul de 50 mm (Teava PP pentru canalizare D50mm)	m	2,000
30	SF04A	Efectuarea probei de etanseitate si functionare a	10 m	1,200

1	2	3	4	5
		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		
		Capitolul 2. Lucrari de montare Capitolul 2.1. Alimentarea cu apa		
31	SE53A	Contor de apa cu palete,cu racorduri olandeze, avind diametrul de 20-30 mm (Contor de apa ultrasonic D15mm)	buc	1,000
32	SE57A	Preparator de apa calda menajera, functionind cu agent termic apa calda 70-90 grade C, avind capacitatea de pina la 1000l (Boiler electric TESY 30l , N=1.2kwt)	buc	1,000
		Capitolul 2.2. Canalizare de ploaie		
33	AcC07A	Montarea pe pozitie existenta a pompelor centrifuge, cu un ax orizontal, avind diametrul de aspiratie de pina la 80 mm (Pompa de drenaj DAB NOVA 300m N=0.35kwt)	buc	1,000
		Capitolul 3. Utilaj Capitolul 3.1. Alimentarea cu apa		
34		Contor de apa ultrasonic D15mm	buc	1,000
35		Modul pentru transmiterea datelor contor DN15mm	buc	1,000
36		Boiler electric TESY 30l , N=1.2kwt	buc	1,000
		Capitolul 3.2. Canalizare de ploaie		
37		Pompa de drenaj DAB NOVA 300m N=0.35kwt	buc	1,000

Proiectant N.Todorova

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.