

11. LISTA MATERIALE FOLOSITE

11. LISTA DE MATERIALE:

Nr. crt.	Denumire	Caracteristici
1.	Lavoare	- Conform SR 6686:2002 Obiecte sanitare ceramice. Obiecte sanitare de porțelan sanitar. Condiții tehnice generale de calitate
2.	Spălătoare	- din tabla emailata, tabla din otel inoxidabil, portelan sanitar sau materiale compozite - cu unul sau mai multe compartimente - cu sau fara platforma de lucru - cu suport pentru vase si bordura perimetrala - nivel estetic ridicat
3.	Vas WC	- Conform SR 6686:2002 Obiecte sanitare ceramice. Obiecte sanitare de porțelan sanitar. Condiții tehnice generale de calitate - Conform SR EN 997:2018 Vase WC și vase WC cu rezervor alăturat cu sifon integrat - montat suspendat, în consolă pe suporti metalici îngropați în pereți sau cu sistem de fixare pe pardoseala - nivel estetic ridicat
4.	Rezervor WC	- din portelan sau materiale plastice - montat îngropat, cu clapetă de acționare - se livrează cu mecanismul flotor și racordul etanș la WC - nivel estetic ridicat
5.	Cada de dus	- Conform SR EN 15200:2007/AC:2010 Obiecte sanitare. Cabine de duș multifuncționale, SR EN 14527+A1:2018 Căzi de duș pentru scopuri casnice, SR EN 249:2010 Obiecte sanitare. Căzi de duș fabricate din folii acrilice reticulate turnate. Cerințe și metode de încercare - nivel estetic ridicat, consultare cu investitorul si/sau arhitectul - complet echipate inclusiv cadre de sustinere
6.	Cazan mural în condensatie	- putere: 32 kW
7.	Oglindă baie	- din semicristal, cu margini slefuite - dimensiuni 500x600 mm - nivel estetic ridicat
8.	Etajeră	- din semicristal 600x150mm, cu console nichelate, calitatea I - nivel estetic ridicat
9.	Portprosop	- din alamă nichelată, 500mm, calitatea I - nivel estetic ridicat
10.	Săpunieră	- din porțelan sanitar alb calitatea I - nivel estetic ridicat
11.	Porthârtie	- din alamă nichelată calitatea I - nivel estetic ridicat
12.	Ramă vas WC	- din polietilenă albă - nivel estetic ridicat
13.	Baterii și robineți de serviciu	- model de perete pentru robineții de serviciu și model stativ pentru bateriile monocomandă

	(inclusiv pentru masina de spalat)	<ul style="list-style-type: none"> - corpul robinetului și/sau bateriei să fie cromat - model de perete și stativ - corpul bateriei să fie cromat - calitate ireproșabilă
14	Baterii lavoar	<ul style="list-style-type: none"> - montat pe obiectul sanitar, monocomanda - corpul bateriei să fie cromat
15	Robineți sublavoar	<ul style="list-style-type: none"> - model de colt, cu racord flexibil pentru baterii stativ - corp de bronz cromat 1/2"x1/2"
16	Robineți la baza coloanelor de golire	<ul style="list-style-type: none"> - tip obturator sferic de siguranță și închidere, cu fluture de manevră - echipat cu cep de golire cu portfurtun
17	Robineți	<ul style="list-style-type: none"> - tip obturator sferic, corp cromat - presiune de serviciu 6 bar - presiune de probă 9 bar - îmbinare prin filetare pentru diametre mai mici de 2" - îmbinare prin flanse pentru diametre mai mari de 2"
18	Robineți pentru exterior	<ul style="list-style-type: none"> - tip antiînghet - material: alama - scaun ventil cu montaj în interiorul zidăriei - corp armătură echipat cu mâner comfort și cheie dop - corp ventil lung cu clapetă de sens - rozetă ornament cu filet interior
19	Ventil de scurgere cada de dus	<ul style="list-style-type: none"> - diametru 1 1/2" - corp cromat - etansare cu garnitura de cauciuc
20	Ventil de scurgere cada de baie	<ul style="list-style-type: none"> - diametru 1 1/2" - corp cromat - cu racord la preaplin - etansare cu garnitura de cauciuc
21	Ventil de scurgere lavoar	<ul style="list-style-type: none"> - diametru 1 1/4" - corp cromat - etansare cu garnitura de cauciuc
22	Ventil de scurgere spalator	<ul style="list-style-type: none"> - diametru 1 1/2" - corp cromat - cu racord de preaplin - etansare cu garnitura de cauciuc
23	Sifon tip „butelie” pentru lavoar cu preaplin	- diametru 1 1/4"
24	Sifon tip „butelie” pentru spalator cu preaplin	- diametru 1 1/2"
25	Sifon tip „U” pentru cada de baie cu preaplin	- diametru Dn 40 mm
26	Sifon tip „S” pentru cada de dus	- diametru Dn 50 mm
27	Conducte de alimentare cu apă	<ul style="list-style-type: none"> - teava polietilena reticulata (PE-Xa) - teavă polietilena (PEHD) - presiune de serviciu 10 bar - presiune de probă 12 bar

28	Conducte de canalizare	<ul style="list-style-type: none"> - Conducta de canalizare din polipropilena, pentru instalatia de canalizare proiectata in interior si pentru COLOANELE instalatiilor de canalizare proiectate in interior, imbinare cu mufe si inele de cauciuc; - țevă de policlorura de vinil neplastifiata cu perete structurat tip KG instalații exterioare; - etanșare cu O-ringuri, sau manșete de cauciuc montate fix în mufele tubulaturii
29	Caciula de ventilatie	<ul style="list-style-type: none"> - material PP - etanșare cu O-ringuri, sau manșete de cauciuc montate fix în mufele tubulaturii
30	Sisteme de fixare	<ul style="list-style-type: none"> - sistem de fixare și susținere pentru țevă din polietilena reticulata PE-Xa, polietilena PEHD - sistem de fixare și susținere pentru țevă din policlorura de vinil neplastifiata PVC
31	Izolații termice	<ul style="list-style-type: none"> - tuburi de spuma de polietilena (tip tubolit)
32	Sifon de pardoseală	<ul style="list-style-type: none"> - conform SR EN 1253-1:2015 Guri de scurgere și sifoane pentru clădiri. Partea 1: Sifoane de pardoseală cu gardă de apă de minimum 50 mm si SR EN 1253-2:2015 Guri de scurgere și sifoane pentru clădiri. Partea 2: Guri de scurgere de acoperiș și guri de scurgere/sifoane de pardoseală fără gardă de apă - gardă hidraulică pentru oprirea mirosului neplăcut
33	Usi de vizitare	<ul style="list-style-type: none"> - din material plastic - dimensiuni Lxl: 30x20 cm

Materialele nestandardizate în România trebuie să fie însoțite de Acorduri Tehnice în condițiile Legii 10/ 1995, privind calitatea în construcții. Suplimentar este necesar avizul sanitar pentru utilizarea la apă potabilă.

Data
2025

Intocmit:
ing. Vasile M. FLOREA

