

CAIET DE SARCINI

Servicii de proiectare și estimare a costurilor pentru lucrările de reparație privind ajustarea condițiilor de acces, în sediile CSJ, a persoanelor cu dizabilități.

Obiectul achiziției:

Autoritatea contractantă solicită prin prezentul caiet de sarcini: Servicii de proiectare și estimare a costurilor pentru lucrările de reparație privind ajustarea condițiilor de acces, pentru persoanele cu dizabilități, în sediile Curții Supreme de Justiție de pe adresa Mihail Kogălniceanu 70 și Petru Rareș 18, cu respectarea normativelor de accesibilitate pentru persoanele cu dizabilități, cum ar fi: NCM C.01.06:2014, CP C.01.02:2018, CP C.01.11:2018, CP C.01.12:2018, CP C.01.13:2018 etc.

Cerințe generale

Scopul proiectării și estimării lucrărilor de reparație privind ajustarea condițiilor de acces, în sediile CSJ, pentru persoanelor cu dizabilități, constă în eliminarea neajunsurilor identificate precum și asigurarea respectării Legii nr. 60 din 30.03.2012 privind incluziunea socială a persoanelor cu dizabilități și Hotărârea Guvernului nr. 723 din 08.09.2017, care prevede obligația fiecărei autorități publice de a lua o serie de măsuri necesare pentru a asigura și îmbunătăți condițiile de acces pentru persoanele cu dizabilități.

În perioada de elaborare a ofertei este recomandată vizionarea amplasamentului de către ofertant. Vizionarea se va efectua în baza unei solicitări adresate în scris autorității contractante prin fax la nr. (022)-22-19-94 și/sau e-mail: csj.tender@csj.md.

Cerințe obligatorii

Documentația va fi elaborată conform normelor și instrucțiunilor în vigoare, ca urmare a evaluării obiectului și efectuarea măsurărilor volumelor, în comun cu reprezentantul beneficiarului. Întocmirea documentației va fi realizată de specialiști calificați în domeniu.

Acțiunile necesare a fi executate sunt:

- Executarea lucrărilor de măsurare;
- Elaborarea studiului geotehnic;
- Propunerea de soluții arhitectural-constructive volumetrice și planimetrice;
- Proiectarea accesului pentru transport, locurilor de parcare destinat persoanelor cu dizabilități **(vezi Anexa nr. 1.1)**;
- Proiectarea rampei *(după caz)*, la intrările în sediile CSJ, destinat persoanelor cu dizabilități **(vezi Anexa nr. 1.2)**;
- Proiectarea încăperii sanitar-igienică /WC, în ambele sedii **(vezi Anexa nr. 1.3)**;
- La elaborarea proiectului se va ține cont de construcțiile și rețelele existente, normativele în construcție și în strictă conformitate cu cerințele ecologice, sanitare și antiincendiare;
- Memoriu tehnic explicativ;
- Elaborarea Devizului de cheltuieli a lucrărilor necesare, privind ajustarea condițiilor de acces, în sediile CSJ, pentru persoanele cu dizabilități;
- Raportul unic de verificare a documentației de proiect și deviz;
- Coordonarea și aprobarea proiectului cu autoritățile de resort și obținerea avizului instituțiilor abilitate în acest sens;
- Alte lucrări necesare pentru implementarea cu succes a proiectului;
- Documentația de proiect și deviz, va fi predată către beneficiar în volum de trei exemplare pe suport de hârtie și varianta electronică;
- Oferta va fi prezentată în suma totală/lei dar nu în procente;

- Întreg setul de documente va fi întocmit în limba de stat.

Caietul de sarcini face parte din documentația pentru atribuirea contractului și constituie ansamblul cerințelor în baza cărora se elaborează propunerea tehnică și financiară de către fiecare ofertant. Cerințele impuse vor fi considerate ca fiind minimale.

Orice ofertă prezentată care se abate de la prevederile prezentului Caiet de sarcini, va fi luată în considerare numai în măsura în care propunerea tehnică și financiară presupune ofertarea unor cantități corecte și asigurarea unui nivel tehnic și calitativ superior cerințelor minimale din Caietul de sarcini dat.

Precizări:

- Articolele de servicii de proiectare vor fi comasate în cadrul devizului de cheltuieli al ofertantului.
- Pentru fiecare articol din deviz ofertantul va prezenta o calculație a prețului.
- Ofertantul trebuie să indice în ofertă prețurile la toate tipurile de servicii și lucrări descrise în deviz.
- În articolele de deviz calculate se vor include toate serviciile și lucrările aferente.
- Serviciile și lucrările care nu vor fi incluse în articolele de deviz vor fi considerate acoperite de alte prețuri din devizul-ofertă și nu vor fi achitate de către autoritatea contractantă
- Toate cheltuielile vor fi suportate de către ofertant pentru îndeplinire cu succes a cerințelor solicitate cu privire la pregătirea și prezentarea ofertei.

Anexa nr. 1.1 (locuri de parcare)

Parametrii minimi la locurile de parcare rezervate pentru persoanele cu dizabilități

- Locurile de parcare pentru transportul auto al persoanelor cu dizabilități se vor amenaja în apropierea intrării, adaptate pentru aceste persoane, la distanța de maxim 50 m (pct. 4.11, NCM C.01.06-2014).
- Locurile de parcare rezervate pentru persoanele cu dizabilități trebuie să fie marcate prin semne, acceptate de practica internațională și de regulile de circulație rutieră, care se indică pe suprafața parcării și se dublează prin indicatori pe suprafețe verticale (perete, pilon, suport etc., conform pct. 4.10, NCM C.01.06-2014 (Figurile nr. 1 și 2).

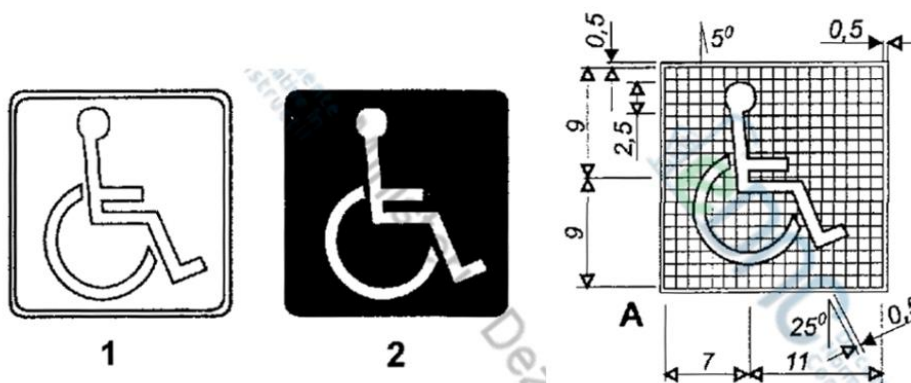


Figura 1:

Simbolul internațional al accesibilității pentru persoane cu dizabilități

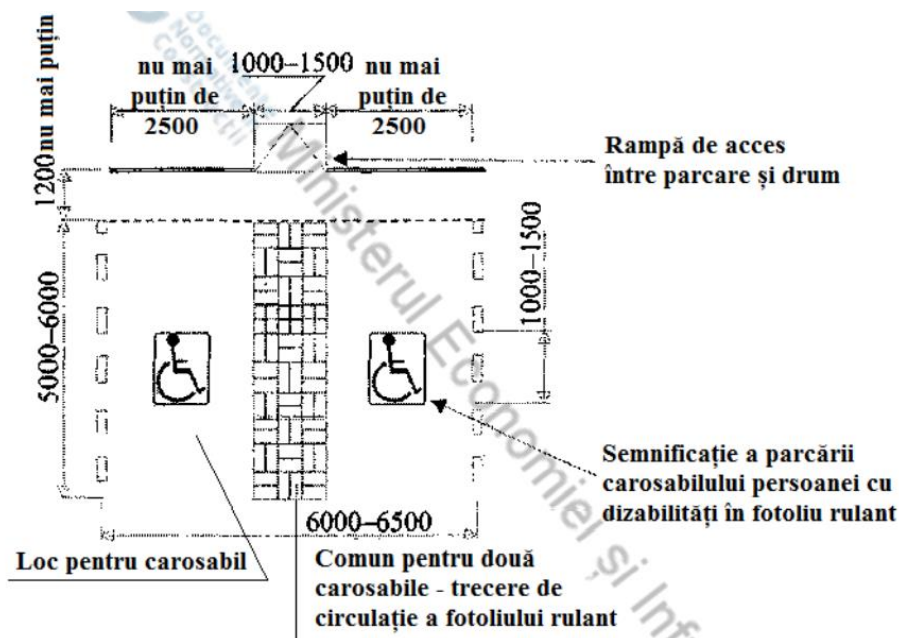


Figura 2: Parametrii locurilor de parcare rezervate pentru persoane cu dizabilități (CP C.01.02:2018, Figura C.7)

- c) Accesul din carosabil sau trotuar spre spațiul de parcare trebuie să fie liber de obstacole (urne de gunoi, mobilier urban, etc.). Bordurile instalate la hotarul dintre parcare și carosabil/trotuar trebuie să fie nivelate cu rampele de acces. Lățimea rampei de acces trebuie să fie de cel puțin 1 metru, iar unghiul de inclinație să varieze între 8% (la 10 cm înălțime a bordurii de asigurat 1,2 m de lungime a rampei) și 10% (la 10 cm înălțime a bordurii de asigurat 1,2 m de lungime a rampei).
- d) Dimensiunile zonei de parcare ale autoturismelor pentru persoanele cu dizabilități nu trebuie să fie mai puțin de 2,6 metri în rândul de mijloc, și nu mai puțin de 2,7 metri în rândul extrem. Distanța între două locuri de parcare trebuie să fie de cel puțin 0,9 metri.

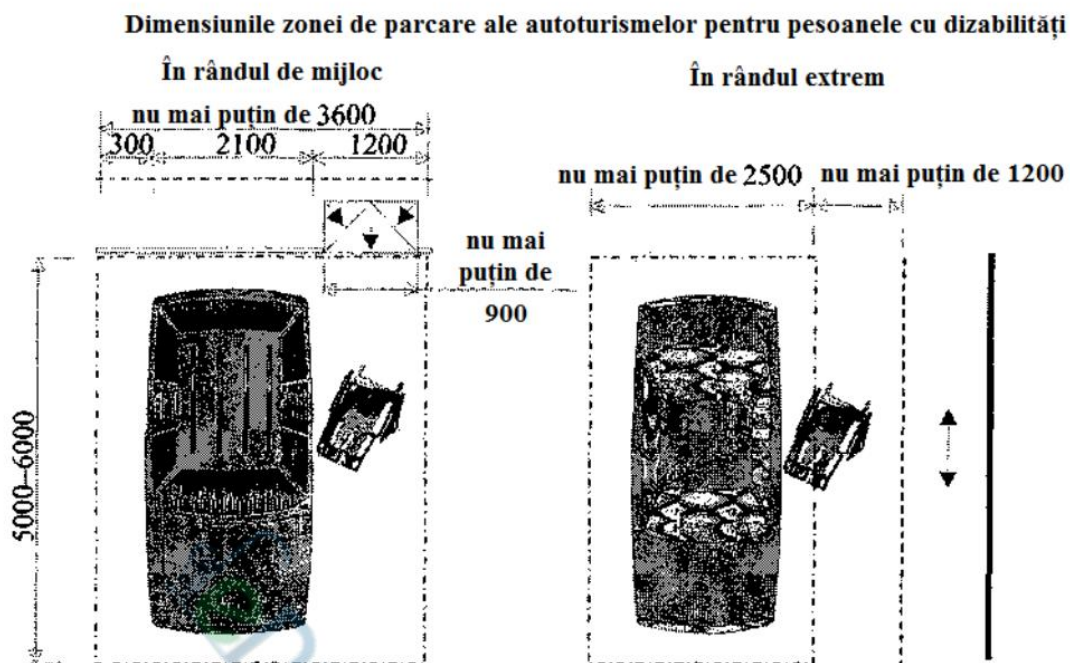


Figura 3: CP C.01.02:2018, Figura C.7

Anexa nr. 1.2
(rampele de acces)

**Cerințele minime față de parametrii tehnici ale rampei
privind accesul persoanele cu dizabilități în sediile CSJ**

1. Lungimea rampei să fie construită conform pantei de 8%, care se asigură pe baza următoarei formule:

$$L_r = h_s * 12$$

unde:

L_r – lungimea rampei care urmează a fi construită, măsurată în metri,

h_s – înălțimea scărilor

Astfel, lungimea rampei exterioare trebuie să fie de cel puțin 1,45 metri, iar lungimea rampei interioare – de cel puțin 4,5 metri;

2. Pentru a asigura posibilitatea extinderii rampei la lungimea solicitată, se permite executarea amenajarea rampei în curbe (de 90° și/sau 180°), conform desenului nr. 1:

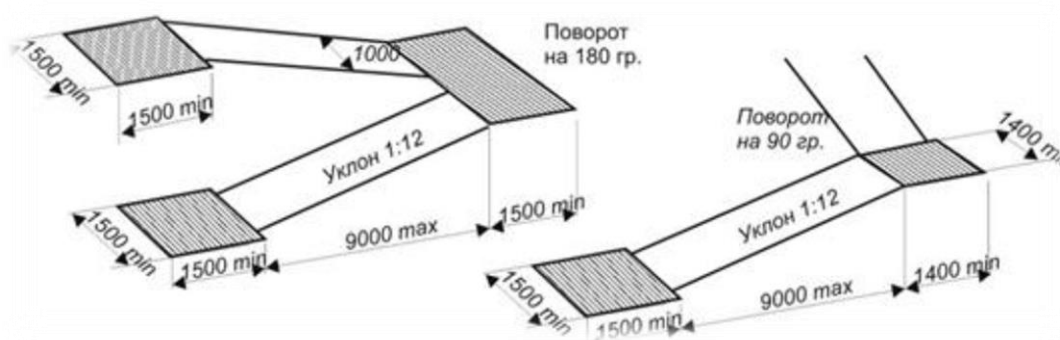


Figura nr. 1: Panta și contrastul rampei

3. Suprafața rampei să fie acoperită cu materiale ce previn alunecarea și să fie evidențiată prin culoare sau textură, cu un contrast în raport cu suprafața orizontală. Coeficientul de cuplaj al suprafeței rampelor trebuie să fie nu mai puțin de 0,4 și nu mai mult de 0,75;
4. Lățimea platformei în fața ușii de intrare în clădire urmează a fi extinsă până la 1,5 metri, pentru a asigura spațiul suficient de manevrare a scaunului rulant;
5. Rampele de acces urmează să fie îngrădite din ambele părți cu bare de sprijin, pe toată lungime a lor. Distanța între barele de sprijin trebuie să fie egală cu 0,9 metri, înălțimea barelor de la 0,7 la 0,9 metri de la suprafața rampei, conform desenului nr. 2:

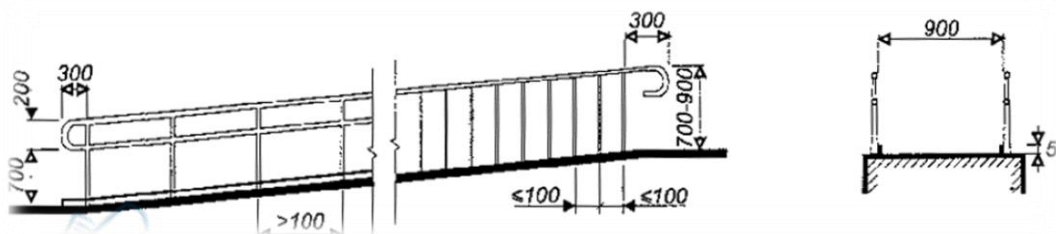


Figura nr. 2: Parametrii barelor de sprijin ai rampei

6. În fața rampei și a scărilor de intrare în clădire trebuie să fie instalat pavajul tactil de avertizare, la o distanță de 0,8 metri de la rampă/scară.

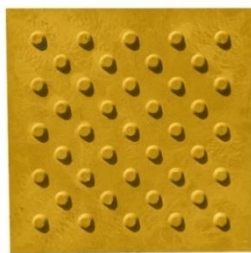


Figura nr. 3: Pavajul tactil de avertizare

Anexa nr. 1.3
(Grupul sanitar/WC)

**Condiții minime necesare a fi respectate
pentru grupul sanitar accesibil persoanelor cu dizabilități**

La efectuarea lucrărilor de construcție a grupului sanitar accesibil pentru persoane cu dizabilități urmează să fie respectate prevederile normativelor de accesibilitate în vigoare: NCM C.01.06-2014 și CP C.01.02: 2018, după cum urmează:

- 1) În încăperea sanitară trebuie să fie alocat suficient spațiu (cel puțin 1,5 metri) pentru amenajarea unei cabine de WC universale, accesibile pentru persoane cu diferite tipuri de dizabilitate (Figura nr. 1).
- 2) În încăperea sanitară, precum și în cabina de WC, accesul la diferite echipamente și mobilier trebuie să aibă o lățime de minim 0,9 m, iar diametrul zonei pentru viraje individuale a persoanei cu dizabilități în scaun cu roțile se va adopta minim 1,4 m (pct. 5.2.2 NCM C.01.06-2014), conform Figurei nr. 1.
- 3) Pentru persoanele cu dizabilități trebuie să fie aplicate vase de WC cu înălțimea de la pardoseală până la partea de sus a scaunului nu mai mică de 0,45 m și nu mai mare de 0,60 m. Este preferabil să se utilizeze dispozitive cu înălțime variabilă. În absența unui rezervor a vasului WC pentru scurgere trebuie să fie prevăzut un sprijin suplimentar pentru spatele persoanei cu dizabilități (pct. 8.13, CP C.01.02: 2018).
- 4) Grupurile sanitare trebuie să fie utilate cu bare de sprijin (trapeze suspendate) pe ambele părți ale scaunului de WC, pentru a asigura transferul persoanei cu dizabilități de pe scaun cu roțile către vasul de WC (pct. 7.2, tabelul A3, CP C.01.02: 2018), conform Figurei nr.1 și nr.2. Barele de sprijin trebuie să fie circulare, cu grosimea 3,5 -5 cm în diametru și urmează a fi instalate la înălțime de 0,8 m de la suprafața pardoselii. Una din barele de sprijin trebuie să fie fixă, iar alta – mobilă, care să poată fi ridicată în sus. Distanța între barele laterale trebuie să varieze între 60-75 cm. Lungimea barelor trebuie calculată ca să iasă cu 10-25 cm de la marginea din față a scaunului de WC.

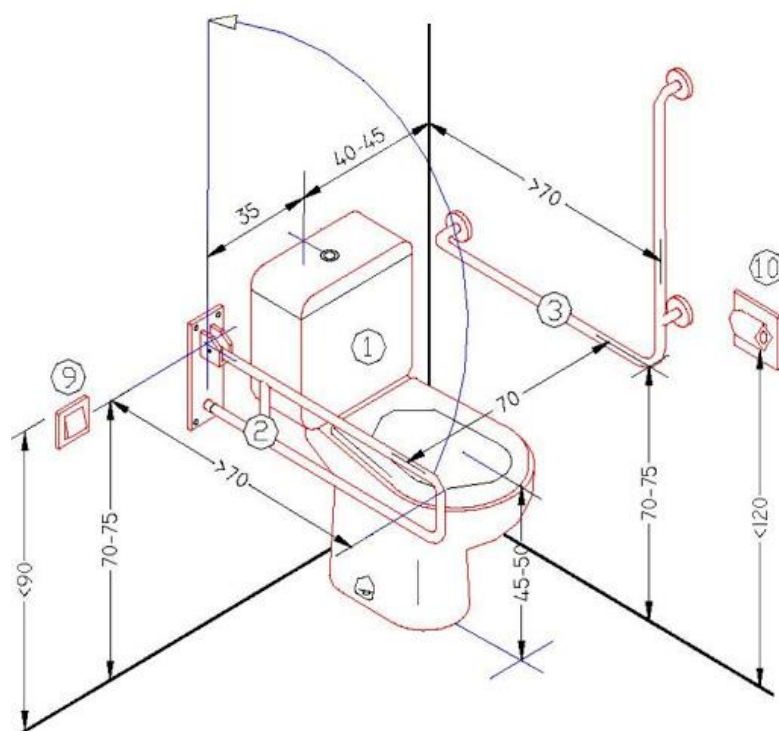
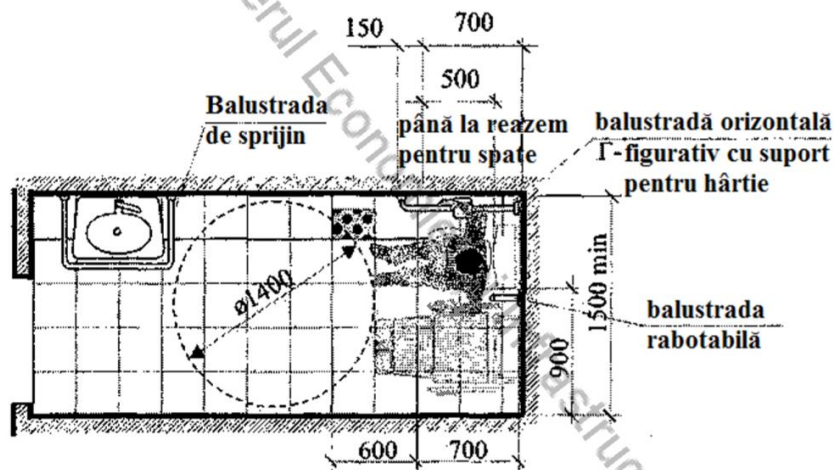
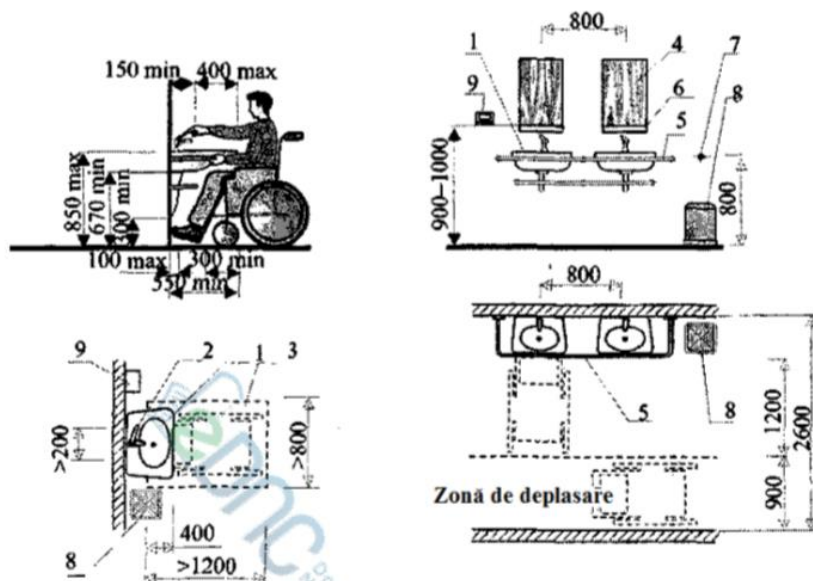


Figura nr. 2: Parametrii instalării a echipamentului sanitar accesibil

- 5) Cel puțin unul dintre lavoarele încăperii de spălare din camera de baie publică, accesibil persoanelor cu dizabilități, se instalează la înălțimea nu mai mult de 0,8 m de la nivelul pardoselei și la distanța de la perețele lateral de cel puțin 0,2 m. Este preferabil să se utilizeze dispozitive cu înălțime variabilă.
- 6) Marginea inferioară a oglinzii, a suportului pentru hârtie igienică și a dispozitivului electric pentru uscarea mâinilor destinate persoanelor cu dizabilități pentru utilizare, trebuie să fie amplasate la o înălțime nu mai mare de 0,8 m de la nivelul pardoselei (pct. 8.10, CP C.01.02: 2018).
- 7) Oglinzile deasupra lavoarului se vor amplasa la o înălțime nu mai mare de 1,0 m de la pardoseală, iar cîrligul sau a cuierul – la maxim 1,3 m de la pardoseală (pct. 7.1, tabelul A3, CP C.01.02: 2018), conform Figurei nr. 3.
- 8) În interiorul cabinei și zonei de lavoare trebuie să fie aplicate soluțiile cromatice contrastante pentru persoanele cu deficiențe de vedere (pct. 7.2, tabelul A3, CP C.01.02: 2018). Pereții trebuie să fie acoperite cu materialul mat, în culoare de contrast față de pardoseală.
- 9) Pardoseala trebuie să fie executată din două tipuri de materiale:
 - *materiale cu suprafață reliefată, mată și în culoare de contrast față de suprafața de bază a pardoselii* – pentru a marca traseul tactil de la intrare în încăperea sanitară spre cabina accesibilă

de WC, inclusiv vasul de WC, și spre lavoarul accesibil (pct. 7.3, tabelul A3, CP C.01.02: 2018);

- *materiale cu suprafață netedă și mată* – pentru a acoperi suprafața de bază a pardoselii;



1 - chiuveta lavoarului; 2 - pîrghie de comandă a bateriei de alimentare cu apă; 3 - zona fotoliului rulant; 4 - oglinda (la înclinare mijlocul oglinzii - la înălțimea 1250 mm); 5 - suport orizontal; 6 - poliță; 7 - buton de comandă pe capacul rezervorului; 8 - pubelă; 9 - ștergar (uscător de păr)

Figura nr. 3: Lavoar pentru persoanele cu dizabilități,
sursa: CP C.01.02:2018, Figura D.7

- 10) La ușile încăperilor igienico-sanitare se vor prevedea simboluri speciale, inclusiv cele tactile. Ușile trebuie să se deschidă în exterior. Lățimea golului de ușă în cabina toaletei va constitui **minim 0,9 m** (pct. 5.3.3, NCM C.01.06-2014, pct. 8.15 CP C.01.02: 2018).

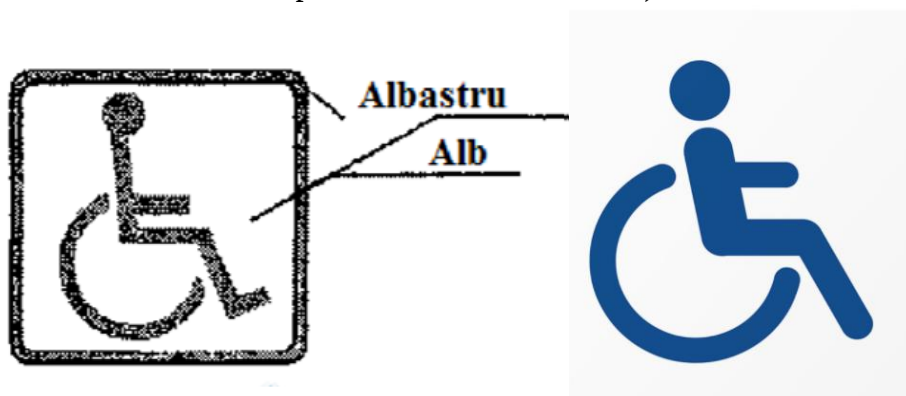


Figura 4: Simbol special: Loc accesibil pentru persoane cu dizabilități