

Nr. crt.	Specificații tehnice materiale/utilaje
1	<p><b>Parametrii tehnici și funcționali:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mediu de lucru: apă potabilă;</li> <li>• MRS (rezistența minimă necesară) - 10 Mpa;</li> <li>• Rezistentă la razele UV;</li> <li>• Polietilenă de înalta densitate, cu rezistență înaltă la fisurare, tip PE100 RC, cu înveliș coextrudat la exterior din polipropilenă de culoare albastră;</li> <li>• Stratul exterior de protecție este suplimentar grosimii de perete a țevii;</li> <li>• Stratul interior va fi de culoare albastră;</li> <li>• Posibilitate de montare fără pat și acoperire din nisip;</li> <li>• Se vor utiliza conducte de SDR17 (PN10) pentru rețele de distribuție și bransamente;</li> <li>• Țeavă cu acoperire protectivă din polipropilenă poate fi prevăzută cu fir pentru detecție din cupru/inox cu grosime 1.5 mm între stratul protector din polipropilenă și țeavă de presiune propriu-zisă;</li> <li>• Îmbinarea conductelor se va face prin sudura cap-cap sau cu mufe de electrofuziune;</li> <li>• Fitingurile vor fi injectate din PE100 SDR17 injectate conform SR EN 12201-3;</li> </ul>
2	<p><b>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fabricație: sistem de management al calității ISO 9001 și EN ISO 14001;</li> <li>• SR EN 12201-2:2011;</li> <li>• Aviz sanitar emis conform ordinului MS 275/2012;</li> </ul>
3	<p><b>Alte condiții cu caracter tehnic:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conductele vor fi marcate permanent cu: numele producătorului, diametrul exterior și grosimea conductei (fără stratul protector), lotul, categoria de folosință (apă potabilă sau apă menajeră), presiunea nominală, SDR-ul, standardul de referință, materialul, data;</li> <li>• Livrarea conductei: ≤DN90 în colaci și ≥DN90 în bare;</li> </ul>
4	<p><b>La livrare, produsele vor fi însoțite de următoarele documente:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Certificat de garanție;</li> <li>• Declarația producătorului/furnizorului de conformitate a produsului cu agrementul tehnic elaborat pentru acesta sau Declarația de conformitate CE;</li> <li>• Certificat de calitate;</li> <li>• Instrucțiuni de utilizare și montare;</li> </ul>
5	<p><b>Condiții de garanție și post-garanție:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Montarea se va face conform instrucțiunilor de montare date de către producător;</li> <li>• Echipamentul va fi garantat minimum 24 luni de la punerea în funcțiune și maximum 36 de luni de la livrare și furnizorul va asigura service în garanție și post garanție;</li> <li>• Durata de viață a produsului indicată de furnizor nu va fi mai mică decât durata normală de funcționare solicitată de H.G. 2139/2004 (Catalog privind clasificarea și duratele normale de funcționare a mijloacelor fixe);</li> </ul>