

Nr. crt.	Specificații tehnice materiale/utilaje
1	<p>Parametrii tehnici și funcționali:</p> <p>FITINGURI electrosudabile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Polietilenă de înaltă densitate PE 100, SDR11, PN16 atm, în conformitate cu EN 1555 și EN 12201; • Densitate $\geq 930\text{g}/\text{cmc}$ • La fittingurile de electrofuziune spira de sudură trebuie să fie expusă neacoperită în proporție de minim 30%, încastrată în materialul fittingului (PE) în proporție mai mare de 60% pentru a asigura un transfer optim de căldură și a realiza sudură în condiții de siguranță fără utilizarea dispozitivelor de fixare/rigidizare (pe perioada sudurii și răcirii) Producătorul trebuie să emită documentație oficială care să ateste acest lucru. • Fittingurile de electrofuziune trebuie să se poată suda, în condiții de siguranță, la temperatura ambientală cuprinsă între -20°C până la $+40^\circ\text{C}$. Producătorul trebuie să emită documentație oficială care să ateste acest lucru. • Mufele de electrofuziune de la DN 400 și mai mare, trebuie să aibă funcția de preîncălzire, necesară rotunjirii țevii în cazul în care aceasta este oval. <p>PIESE DE LEGATURĂ injectate pentru sudură cap la cap:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Polietilenă de înaltă densitate PE 100, SDR17, PN10atm, în conformitate cu EN 1555 și EN 12201;
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fabricație: sistem de management al calității ISO 9001; • Aviz sanitar emis conform ordinului MS 275/2012;
3	<p>La livrare, produsele vor fi însoțite de următoarele documente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificat de garanție; • Declarația producătorului/furnizorului de conformitate a produsului cu acordul tehnic elaborat pentru acesta sau Declarația de conformitate CE; • Certificat de calitate; • Instrucțiuni de utilizare și montare;
4	<p>Condiții de garanție și post-garanție:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Montarea se va face conform instrucțiunilor de montare date de către producător; • 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; • 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);