

Nr. crt.	Specificații tehnice materiale/utilaje
1	<p>Parametri tehnici și funcționali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Material PIESĂ de RACORD: PVC-U (Polivinilclorhid - „dur” = „U” = „fără adaosi de plastifiere”); • Țeavă de RACORD: DN/OD 160 și 200 mm din PVC-U; • Țeavă de COLECTOR: DN/OD 200 până la 600 mm din PVC-U/fontă; • Piesa de RACORD va fi tip șa, cu articulație sferică înglobată și cu etanșare la fața interioară a colectorului; • Articulație sferică: <ul style="list-style-type: none"> - pivotantă continuu, în toate direcțiile; - permite o deviație unghiulară: de min. 10°; • Montajul piesei: - se efectuează complet din exteriorul colectorului, <ul style="list-style-type: none"> - în faza finală de montaj, la fața interioară a colectorului, - piesa de racord (inclusiv garnitura de etanșare) nu va “ieși” mai mult de 3-5 mm în interiorul colectorului; • Rezistența inelară: ISO 9969 - $SR \geq 8 \text{ kN/m}^2$ ($SN \geq SN8$) și Clasa - SDR: ≤ 34; • Etanșeitatea: rezistență până la o presiune de 0,5 bar, la proba cu apă; • Adâncimi de pozare: acoperirea țevii peste generatoarea superioară: $0,8 \div 6,0 \text{ m}$ • Încărcarea din traficul rutier: min 40 t. • Durata de utilizare: 50 ani;
2	<p>Specificații de performanță și condiții privind siguranța în exploatare:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Producătorul va fi certificat conform ISO 9001 și ISO 14001; • Normativul de bază: conform Normei Europene EN 1401-1;
3	<p>Alte condiții cu caracter tehnic:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Modul de realizare: fittinguri - prin injecție, în matrițe, garnituri - din elastomeri din EPDM • Modul de realizare: țevi - prin extrudare, fittinguri - prin injecție, în matrițe;
4	<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 agrementul tehnic elaborat pentru acesta sau Declarația de conformitate CE; • Certificat de calitate; • Instrucțiuni de utilizare și montare;
5	<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);