

**INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI ÎNȚALI ȘI ACTUALIZAȚI AFERENȚI
OBIECTIVULUI DE INVESTIȚIE:
„EXTINDERE REȚELE DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI CANALIZARE ÎN COMUNA
TULCA, JUDEȚUL BIHOR”**



A. INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI ÎNȚALI:

a. Alimentări cu apă și stații de tratare a apei

Indicatori tehnici specifici categoriei de investiții prev. la art. 4, alin. (1), lit. a) din OUG 95/2021	U.M.	Cantitate	Valoare (lei inclusiv TVA)
Sursa de apă: foraj 200 m	buc	1	333.200,00
Instalații de pompare	buc	1	23.800,00
Stație de clorinare a apei	buc	1	38.080,00
Conducte de aducțiune	m	100	14.280,00
Rezervor de înmagazinare a apei potabile 250mc	buc	1	347.652,55
Stații de pompare și repompare a apei potabile	buc	1	651.965,30
Rețele de distribuție	m	5.393	1.989.477,70
Branșamente individuale (citire la distanță)	buc	120	813.960,00
TOTAL			4.212.415,55
Total locuitori pentru care se realizează branșamentele individuale	loc	240	-
Total locuitori – beneficiari direcți ai investiției	loc	2.279	-

b. Sisteme de canalizare și stații de epurare a apelor uzate, inclusiv canalizare

Indicatori tehnici specifici categoriei de investiții prev. la art. 4, alin. (1), lit. b) din OUG 95/2021	U.M.	Cantitate	Valoare (lei inclusiv TVA)
Stații de pompare și repompare a apei uzate menajere	buc	5	731.736,95
Rețea de canalizare apă uzată menajeră	m	9.890	6.473.005,00
Racorduri individuale	buc	443	1.317.925,00
Rețea de refulare	m	4.900	1.166.200,00
Branșamente electrice la stații de pompare	buc	5	38.675,00
TOTAL			9.727.541,95
Total locuitori echivalenți pentru care se realizează racorduri individuale	loc	886	-
Total locuitori echivalenți	loc	886	-
Total locuitori comuna Tulca	loc	2.773	-

Conform Devizului general inițial al investiției, valoarea totală a investiției este de **13.051.585,00 lei fără TVA** la care se adaugă **2.479.801,16 lei TVA**, rezultând valoarea totală de **15.531.386,16 lei cu TVA** în cotă de 19% inclus din care:

- **14.941.580,51 lei (inclusiv TVA aferent) de la bugetul de stat și**
- **589.805,65 lei (inclusiv TVA aferent) de la bugetul local.**

**B. INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI ACTUALIZAȚI:****a. Alimentări cu apă și stații de tratare a apei**

- extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă în loc. Tulca (rețea de distribuție PEHD Dn 200mm în lungime de 15m, rețea de distribuție PEHD Dn 160mm în lungime de 1024m, 4 buc. hidranți supraterani Dn 80mm) și zona Tulca Nouă (rețea de distribuție PEHD Dn 110 mm în lungime de 3034 m, rețea de distribuție PEHD Dn 63 mm în lungime de 2459 m, 6 buc hidranți supraterani Dn 80 mm, 120 buc brașamente din PEHD Dn 25 mm PN 10, 120 buc cămine cu apometru – contor citire radio Dn 20 mm);
- amenajarea unei noi gospodării de apă în localitatea Tulca (foraj de adâncime 150...200 m, 375m rețea de aducțiune PEHD Dn 90mm, stație de tratare/clorinare Fe, Mg 36mc/h, bazin 360mc, stație de pompare cu vestiar și grup sanitar) pe imobilul nr. cad. 61493, provenit din dezmembrarea nr. cad. 55768;

Indicatori minimali aferenți categoriei de investiții prev. la art. 4, alin. (1), lit. a) din OUG 95/2021	U.M.	Cantitate	Valoare (lei inclusiv TVA)
Rețea de alimentare cu apă PEHD Dn 110mm	m	6532	1.306.400,00
Brașamente individuale	buc	120	600.000,00
Aducțiune PEHD Dn 90mm	m	375	45.000,00
Foraj apă 150-200m	buc	1	240.000,00
Rezervor de înmagazinare apă potabilă 360mc	buc	1	148.000,00
Gospodăria de apă Tulca (amenajare/ stații/ rețele interioare)	buc	1	529.400,00
Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj: - pompă submersibilă - stație de tratare - rezervor suprateran - stație de pompare			932.000,00
Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale			90.000,00
Dotări (citire contoare)			82.662,50
Asigurare utilități: racord electric Gospodăria de apă Tulca	buc	1	90.000,00
TOTAL			4.063.462,50

b. Sisteme de canalizare și stații de epurare a apelor uzate, inclusiv canalizare

- în localitatea Tulca: rețele canalizare PVC-KG Dn 250 mm SN8 în lungime de 457 m, conducta de refulare SPAU3 PEHD Dn 63 mm în lungime de 298 m, 1 buc stație de pompare SPAU3 Q = 1,75 l/s H = 10 mCA, 1 buc cămin beton Dn 1000 mm, 8 buc cămine beton Dn 800 mm, 53 buc racorduri PVC Dn 160 mm SN 8;
- în zona Tulca Nouă: 2901 m rețele de canalizare PVC-KG Dn 250 mm SN8, 1247 m rețele de canalizare PVC-KG Dn 200 mm SN8, 1542 m conductă de refulare SPAU4 PEHD Dn 90 mm, 1 buc stație de pompare ape uzate SPAU4 Q = 3,5 l/s H = 23 mCA, 12 buc cămine beton Dn 1000 mm, 16 buc cămine beton Dn 800 mm, 120 buc racorduri PVC Dn 160 mm SN8;

- în localitatea Căuașd: 4575 m rețea de canalizare PVC-KG Dn 250 mm SN8, 1527 m rețea de canalizare PVC-KG Dn 200 mm SN8, 1893 m conductă refulare SPAU5 PEHD Dn 110 mm, 1096 m conductă refulare SPAU6 PEHD Dn 90 mm, 362 m conductă refulare SPAU7 PEHD Dn 63 mm, 3 stații de pompare ape uzate – SPAU5 Q = 5,15 l/s H = 18,5 mCA, SPAU6 Q = 3,50 l/s H = 22 mCA, respectiv SPAU7 Q = 1,75 l/s H = 12 mCA –, 10 buc cămine beton Dn 1000 mm, 120 buc cămine beton Dn 800 mm, 170 buc racorduri PVC Dn 160 mm SN8.

Indicatori minimali aferenți categoriei de investiții prev. la art. 4, alin. (1), lit. b) din OUG 95/2021	U.M.	Cantitate	Valoare (lei inclusiv TVA)
Rețea canalizare gravitațională PVC Dn 250mm	m	7.933	5.272.290,00
Rețea canalizare gravitațională PVC Dn 200mm	m	2.774	
Conducta de refulare PEHD Dn 110mm	m	1.893	726.740,00
Conducta de refulare PEHD Dn 90mm	m	2.638	
Conducta de refulare PEHD Dn 63mm	m	660	
Racorduri individuale	buc	343	823.200,00
Construire stații de pompare	buc	5	325.000,00
Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj - stații de pompare apă uzată (SPAU 3, 4, 5, 6, 7)	buc	5	425.000,00
Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale			42.500,00
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților: racord electric stații de pompare	buc	5	32.500,00
TOTAL			7.647.230,00

Conform Devizului general actualizat al investiției, valoarea totală a investiției este de **13.062.815,15 lei fără TVA** la care se adaugă **2.468.571,01 lei TVA**, rezultând valoarea totală de **15.531.386,16 lei cu TVA** în cotă de 19% inclus din care:

- **14.941.580,51 lei (inclusiv TVA aferent) de la bugetul de stat și**
- **589.805,65 lei (inclusiv TVA aferent) de la bugetul local.**

