

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind modificarea HCL Nr. 35/15.09.2021 pentru aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizati in urma finalizarii lucrarilor de executie pentru obiectivul de investitii „PROIECT INTEGRAT – REABILITARE, MODERNIZARE SI EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI ÎNFIINȚARE SISTEM DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN COMUNA ADÂNCATA, JUDETUL IALOMIȚA”

Primarul Comunei Adancata,

Având în vedere :

- referatul de specialitate al secretarului general al comunei Adâncata nr. 56/23.02.2023;

- referatul de aprobare al Primarului Comunei Adancata nr. 57/23.02.2023

Respectand procedura stabilita prin Legea nr. 52/2003 privind transparenta decizionala in administratia publica.

În conformitate cu prevederile art. 44 din Legea finanțelor publice locale nr. 273/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

În temeiul prevederilor art. 136 alin (1) si 139 alin. (3) lit. f) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, propun spre aprobare urmatorul,

PROIECT DE HOTĂRÂRE

Art.1. Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investitii „PROIECT INTEGRAT – REABILITARE, MODERNIZARE SI EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI INFIINTARE SISTEM DE CANALIZARE MENAJERA IN COMUNA ADÂNCATA, JUDEȚUL IALOMIȚA”, actualizati in urma finalizarii lucrarilor de executie in cadrul Programului National de Dezvoltare Rurala 2014-2020 – submasura 7.2 „Investitii in crearea si modernizarea infrastructurii de baza la scara mica” din cadrul Masurii 7 „Servicii de baza si reinnoirea satelor in zonele rurale”, finantat prin F.E.A.D.R. (Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurala), conform anexei care face parte integranta din prezentul proiect de hotărâre.

Art.2. Primarul Comunei Adâncata, Județul Ialomița, va urmări ducerea la îndeplinire a prezentului proiect de hotărâre, informând Consiliul Local al Comunei Adâncata, Județul Ialomița, asupra modului de îndeplinire.

PRIMAR,
Barbu Ionel-Valentin



Secretar general al comunei Adâncata
Focan-Ștefănescu Loredana-Larisa

A handwritten signature in black ink, likely belonging to the General Secretary of the Commune.

Nr. 58
Astăzi 23.02.2023
Emis la Adâncata

CARACTERISTICILE PRINCIPALE SI INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE INVESTITII: „PROIECT INTEGRAT – REABILITARE, MODERNIZARE SI EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI INFIINTARE SISTEM DE CANALIZARE MENAJERA IN COMUNA ADANCATA, JUDETUL IALOMITA”, actualizati in urma finalizarii lucrarilor de executie.

TITULAR: Comuna Adancata, judetul Ialomita

BENEFICIAR: Comuna Adancata, judetul Ialomita

AMPLASAMENT: Comuna Adancata, judetul Ialomita – Regiunea de dezvoltare 3 SUD – MUNTENIA, Romania

PROIECTANT: SC INFRA & CIVIL DESIGN SRL

INDICATORI ECONOMICI AI INVESTITIEI:

VALOAREA INVESTITIEI PENTRU PROIECTUL INTEGRAT:

	Mii lei/mii euro (inclusiv TVA 19%)
TOTAL GENERAL	10.737,931 mii lei/ 2.365,418 mii euro
Din care Constructii - Montaj	7.729,416 mii lei / 1.702,890 mii euro

Curs LEI/EURO la data de 01.01.2017 – 1 EURO 4,5390 LEI

VALOAREA INVESTITIEI PENTRU ACTIUNEA 1 – REABILITARE SI MODERNIZARE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA

	Mii lei/mii euro (inclusiv TVA 19%)
TOTAL GENERAL	4.599,918 mii lei/ 1.013,299 mii euro
Din care Constructii - Montaj	2.999,509 mii lei/ 660,831 mii euro

Curs LEI/EURO la data de 01.01.2017 – 1 EURO 4,5390 LEI

VALOAREA INVESTITIEI PENTRU ACTIUNEA 2 – INFIINTARE SISTEM DE CANALIZARE MENAJERA

	Mii lei/mii euro (inclusiv TVA 19%)
TOTAL GENERAL	6.138,013 mii lei/ 1.352,119 mii euro
Din care Constructii - Montaj	4.729,907 mii lei/ 1.042,059 mii euro

Curs LEI/EURO la data de 01.01.2017 – 1 EURO 4,5390 LEI

- **SURSA DE FINANTARE:** Programul National de Dezvoltare Rurala 2014 – 2020, prin subMasura 7.2 „Investitii in crearea si modernizarea infrastructurii de baza la scara mica” din cadrul Masurii 7 „Servicii de baza si reinnoirea satelor in zonele rurale”, finantat prin F.E.A.D.R. (Fondul European Agricol pentru Dezvoltare Rurala).
- In conformitate cu Ghidul de Finantare pentru Submasura 7.2 – Investitii in crearea si modernizarea infrastructurii de baza la scara mica – **cheltuielile eligibile in cadrul programului, cumulate pentru Actiunile 1 si 2 sunt 10.482.962,80 lei cu T.V.A. iar cheltuielile neeligibile cumulate pentru Actiunile 1 si 2 sunt in cuantum de 254.968,00 lei cu T.V.A. (contributie proprie).**

- Pentru **Actiunea 1** cheltuielile eligibile sunt 4.495.475,00 lei cu T.V.A. iar cheltuielile neeligibile sunt 104.443,00 lei cu T.V.A.
- Pentru **Actiunea 2** cheltuielile eligibile sunt 5.987.487,80 lei cu T.V.A. iar cheltuielile neeligibile sunt 150.525,00 lei cu T.V.A.

INDICATORI TEHNICI AI INVESTITIEI :

ACTIUNEA 1 – REABILITARE, MODERNIZARE SI EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA

Front de captare:

- 2 puturi de mare adancime cu urmatoarele caracteristici : debitul - $Q = 2,5$ l/s din fiecare foraj ; adancimea putului forat F1n H=250 m, iar a putului forat F2n H=165 m; suprafata inclusiv zona de protectie sanitara – S=400 mp – forajul proiectat in afara gospodariei de apa (forajul din gospodaria de apa are zona de protectie comuna cu aceasta) ;
- Imprejmuiri zona de acces (fixata pe stalpi metalici cu plasa de sarma de otel zincata, D= 2 mm, cu ochiuri patrute de 16x16 mm, cu inaltimea la coama de 2,05 m inclusiv porti acces) – L= 80 ml pentru putul forat si o lungime L=296ml pentru imprejmuirea gospodariei de apa.

Aductiune apa de la puturile forate cu lungime totala L= 117 m din conducte din PEID, PE100, SDR17, PN10, De 110 mm.

Gospodarie de apa existenta care cuprinde urmatoarele obiecte:

- Un rezervor de inmagazinare din beton, semiingropat, existent cu capacitatea V= 300 mc, cu camera de vane din beton anexata;
- Statie de pompare, clorinare si filtrare cuprinzand un grup de pompare pentru consum, o pompa de incendiu, doua instalatii de clorinare si un sistem de filtrare;
- O cladire administrativa;
- Imprejmuiri zona de acces – P= 296 ml ;
- Conducte tehnologice in incinta gospodariei de apa ;
- Camine de vane si de vizitare ;
- Instalatii electrice (forta, automatizare, iluminat) in incinta gospodariei de apa ;
- Dotari.

Retea de distributie apa potabila cu lungimea totala de L= 6841 m din conducte de PEID din care:

- 610 m conducte din PEID, PE100, SDR17, PN10, De 63 mm ;
- 2295 m conducte din PEID, PE100, SDR17, PN10, De 110 mm ;
- 227 m conducte din PEID, PE100, SDR17, PN10, De 125 mm ;
- 3290 m conducte din PEID, PE100, SDR17, PN10, De 140 mm ;
- 419 m conducte din PEID, PE100, SDR17, PN10, De 160 mm.

Bransamente la reseaua de distributie in numar total de 411 bransamente individuale (inclusiv camine de bransament), cu diametrul conductei de bransament De 25 mm corespunzător unui numar de 895 locuitori deserviti, defalcate astfel:

- 410 bransamente individuale la gospodariile locuitorilor
- 1 bransament la consumatorul public Școala Gimnazială Adâncata

Subtraversari ale rețelei de distributie realizate prin foraj orizontal dirijat

- Subtraversari de drum ale rețelei de distribuție realizate prin foraj orizontal, în conductă de protecție din oțel cu lungimea $L = 28 \text{ ml}$.

Refacere drum balastat după pozarea conductelor

- Refacere drum balastat afectat cu lungimea $L = 3473 \text{ m}$.

Desfacere-refacere platforme betonate, trotuare și podete acces în curți în vederea pozării conductelor

- Desfacere refacere platforme betonate, trotuare și podete acces în curți în vederea pozării conductelor cu suprafața $S = 2577 \text{ mp}$.

ACTIUNEA 2 – ÎNFIINTARE SISTEM DE CANALIZARE MENAJERA

Racorduri la rețeaua de canalizare menajera în număr de 411 racorduri individuale (inclusiv camine de racord), conducte de racord din PVC, SDR34, SN8, De 160 mm, corespunzătoare unui număr de 895 locuitori deserviti, defalcate astfel :

- 410 bransamente individuale la gospodăriile locuitorilor
- 1 bransament la consumatorul public Școala Gimnazială Adâncata

Rețea de canalizare menajera- curgere gravitațională în lungime totală de $L = 6757 \text{ m}$ din conducte de PVC-U, multistrat:

- 1717 m conducte din PVC-U multistrat, SDR 34, SN8, De 200 mm ;
- 5040 m conducte din PVC-U multistrat, SDR 34, SN8, De 250 mm.

Subtraversari ale rețelei de canalizare gravitațională prin foraj orizontal dirijat :

- Subtraversari de drum ale conductei de canalizare gravitațională realizate prin foraj orizontal, în conductă de protecție din oțel cu lungimea $L = 19 \text{ ml}$.

Stații de pompare apă uzată menajera

- Stație de pompare ape uzate menajere SPAU1, prevăzută cu 2 pompe submersibile (1A+1R) pentru un debit $Q = 4,40 \text{ l/s}$, înălțimea de pompare $H(p) = 8,50 \text{ mCA}$ și puterea $P = 1,1 \text{ kW}$;
- Stație de pompare ape uzate menajere SPAU2, prevăzută cu 2 pompe submersibile (1A+1R) pentru un debit $Q = 5,40 \text{ l/s}$, înălțimea de pompare $H(p) = 10,50 \text{ mCA}$ și puterea $P = 2,5 \text{ kW}$;
- Stație de pompare ape uzate menajere SPAU3, prevăzută cu 2 pompe submersibile (1A+1R) pentru un debit $Q = 3,0 \text{ l/s}$, înălțimea de pompare $H(p) = 9,00 \text{ mCA}$ și puterea $P = 1,1 \text{ kW}$;
- Stație de pompare ape uzate menajere SPAU4, prevăzută cu 2 pompe submersibile (1A+1R) pentru un debit $Q = 6,80 \text{ l/s}$, înălțimea de pompare $H(p) = 10,50 \text{ mCA}$ și puterea $P = 2,5 \text{ kW}$;
- Împrejmuiri zona de acces (fixată pe stalpi metalici cu plasă de sarmă de oțel zincată, $D = 2 \text{ mm}$, cu ochiuri patrulate de $16 \times 16 \text{ mm}$, cu înălțimea la coama de $2,05 \text{ m}$ inclusiv porți acces) – $L = 48 \text{ ml}$.

Conducte de refulare de la stațiile de pompare în lungime totală de $L = 1365 \text{ m}$ din conducte de PEID :

- 488 m conducte din PEID, PE100, SDR17, PN10, De 90 mm;
- 877 m conducte din PEID, PE100, SDR17, PN10, De 110 mm.

Desfacere-refacere rigole betonate în vederea pozării conductelor

- Desfacere-refacere rigole betonate cu lungimea $L = 1902 \text{ ml}$.

Desfacere-refacere platforme betonate, trotuare și podete acces în curți în vederea pozării conductelor

- Desfacere refacere platforme betonate, trotuare si podete acces in curti in vederea pozarii conductelor cu suprafata $S = 858 \text{ mp}$.

Refacere rigole de pamant dupa pozarea conductelor

- Refacere rigole de pamant cu lungimea $L = 459 \text{ ml}$.

Refacere acostament dupa pozarea conductelor

- Refacere acostament drum cu lungimea $L=3180 \text{ ml}$.

Refacere drum balastat dupa pozarea conductelor

- Refacere drum balastat afectat cu lungimea $L= 3407 \text{ ml}$.

Statie de epurare ape uzate menajere cu capacitatea $Q_{uzimax} = 200 \text{ mc/zi}$ – etapa finala (in etapa actuala va fi echipata numai prima linie tehnologica corespunzatoare unui debit $Q_{uzimax} = 100\text{mc/zi}$) care cuprinde urmatoarele obiecte:

- Statie de pompare ape uzate menajere influent S.P.A.U._SE, prevazuta cu 2 pompe submersibile (1A+1R);
- Treapta de epurare mecanica realizata prin pre-epurare mecanica grosiera (camin cu gratar manual/by-pass) si pre-epurare mecanica fina (sita automata cu perii);
- Treapta de epurare biologica cu denitrificare frontala si recirculare compusa din: mixer submersibil, mecanism de ridicare a mixerului, mecanism de ghidaj pentru mixer, sistem de aerare cu bule fine;
- Treapta de epurare biologica – oxidare – nitrificare realizata cu ajutorul decantoarelor secundare, pompa air-lift, echipament pentru curatarea suprafetei decantoarelor secundare si a grasimilor de la suprafata cilindrilor de linistire, sistem pentru evacuarea apelor epurate si sistem de aerare cu bule fine;
- Camera suflantelor;
- Ingrosatorul de namol;
- Depozitul de namol;
- Indepartarea chimica a fosforului;
- Echipamente de masura si control;
- Pasarela si balustrada interna;
- Statie de pompare ape epurate S.P.A.E._SE, prevazuta cu 2 pompe submersibile (1A+1R);
- Platforma depozitare containere deseuri/saci namol deshidratat;
- Camin de prelevare probe ape epurate – 1 buc;
- Camin de vizitare – 1 buc;
- Camin de bransament apa potabila;
- Instalatii electrice (forta, automatizare, iluminat) in incinta statiei de epurare ;
- Imprejmuiri zona de acces (fixata pe stalpi metalici cu plasa de sarma de otel zincata, $D= 2 \text{ mm}$, cu ochiuri patrate de $16 \times 16 \text{ mm}$, cu inaltimea la coama de $2,05 \text{ m}$ inclusiv porti acces) – $L= 130 \text{ ml}$;
- Dotari.

Conducta de evacuare si gura de varsare

- **51 m** conducte din PEID, PE100, SDR17, PN10, **De 110 mm** ;
- **1 gura de varsare** din beton armat.

Acesti indicatori tehnico-economici sunt in conformitate cu **devizul general actualizat in urma finalizarii lucrarilor de executie**, care face parte integranta din prezentul proiect de hotarare.

**JUDETUL IALOMITA
COMUNA ADANCATA
- P R I M A R -**

Nr. 57/23.02.2023

REFERAT DE APROBARE

privind modificarea HCL Nr. 35/15.09.2021 pentru aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizati in urma finalizarii lucrarilor de executie pentru obiectivul de investitii „PROIECT INTEGRAT – REABILITARE, MODERNIZARE SI EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI ÎNFIINȚARE SISTEM DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN COMUNA ADÂNCATA, JUDETUL IALOMIȚA”

Având în vedere finalizarea lucrarilor de executie pentru obiectivul de investitii „PROIECT INTEGRAT – REABILITARE, MODERNIZARE SI EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI INFIINTARE SISTEM DE CANALIZARE MENAJERA IN COMUNA ADANCATA, JUDETUL IALOMITA” este necesar actualizarea indicatorilor tehnico-economici.

Date fiind motivele de mai sus si documentele care stau la baza fundamentarii proiectului de hotărâre și în conformitate cu prevederile art. 89-92, art. 129 alin.(9) lit.a), art. 139 alin.(3) lit.f) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, propun aprobarea acestuia in proxima sedinta a Consiliului Local Adancata.

P R I M A R,
Barbu Ionel-Valentin



**PRIMĂRIA COMUNEI ADÂNCATA
JUDEȚUL IALOMIȚA
- SECRETAR-**

Nr. 56/23.02.2023

REFERAT DE SPECIALITATE

privind modificarea HCL Nr. 35/15.09.2021 pentru aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizati in urma finalizarii lucrarilor de executie pentru obiectivul de investitii „PROIECT INTEGRAT – REABILITARE, MODERNIZARE SI EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APĂ ȘI ÎNFIINȚARE SISTEM DE CANALIZARE MENAJERĂ ÎN COMUNA ADÂNCATA, JUDEȚUL IALOMIȚA”

Secretarul General al comunei Adâncata, județul Ialomița în urma examinării proiectului de hotărâre privind modificarea HCL Nr. 35/15.09.2021 pentru aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizati in urma finalizarii lucrarilor de executie pentru obiectivul de investitii „PROIECT INTEGRAT – REABILITARE, MODERNIZARE SI EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI INFIINTARE SISTEM DE CANALIZARE MENAJERA IN COMUNA ADANCATA, JUDEȚUL IALOMITA”

constat că acesta este elaborat în conformitate cu prevederile art. 44 din Legea finanțelor publice locale nr. 273/2006, cu modificările și completările ulterioare, ale Hotărârii nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice.

În temeiul art. 243, alin. 1, lit. a din O.U.G nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, secretatul general al comunei Adâncata avizează favorabil pentru legalitate proiectul de hotărâre pentru aprobarea indicatorilor tehnico-economici actualizati in urma finalizarii lucrarilor de executie pentru obiectivul de investitii „PROIECT INTEGRAT – REABILITARE, MODERNIZARE SI EXTINDERE SISTEM DE ALIMENTARE CU APA SI INFIINTARE SISTEM DE CANALIZARE MENAJERA ÎN COMUNA ADANCATA, JUDEȚUL IALOMITA”

**Secretar general,
Focan-Ștefănescu Loredana-Larisa**

