

HOTĂRÂREA NR. 617

privind modificarea Studiului de Fezabilitate și a noilor indicatori tehnico-economici pentru Proiectul „Extindere sisteme alimentare cu apă și canalizare, inclusiv branșamente și racorduri în județul Dolj”

Consiliul Local al Municipiului Craiova, întrunit în ședința ordinară din data de 27.11.2014.

Având în vedere raportul nr.171326/2014 al Direcției Servicii Publice, prin care se propune modificarea Studiului de Fezabilitate și a noilor indicatori tehnico-economici pentru Proiectul „Extindere sisteme alimentare cu apă și canalizare, inclusiv branșamente și racorduri în județul Dolj” și rapoartele comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Municipiului Craiova nr.319, 320, 321, 323 și 324/2014;

În conformitate cu prevederile Legii nr.51/2006, republicată, a serviciilor comunitare de utilități publice;

În temeiul art.36, alin.2, lit. d coroborat cu alin.6, lit. a, pct.14, art.37, art.45, alin.1, art.61 alin.2 și art.115 alin.1 lit.b din Legea nr. 215/2001, republicată, privind administrația publică locală;

HOTĂRĂȘTE:

- Art.1.** Se aprobă modificarea Studiului de Fezabilitate „Extindere sisteme alimentare cu apă și canalizare, inclusiv branșamente și racorduri în județul Dolj”, în sensul cuprinderii achiziției de echipamente/utilaje, conform anexei nr.1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.
- Art.2.** Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru Proiectul „Extindere sisteme alimentare cu apă și canalizare, inclusiv branșamente și racorduri în județul Dolj”, prevăzut în anexa nr.2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.
- Art.3.** Pe data prezentei hotărâri, se modifică în mod corespunzător, Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Craiova nr.313/2014.
- Art.4.** Primarul Municipiului Craiova, prin aparatul de specialitate: Serviciul Administrație Publică Locală, Direcția Servicii Publice și S.C. Compania de Apă „Oltenia” S.A. vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Marian VASILE

**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR,**

Nicoleta MIULESCU

ACHIZIȚIE DE ECHIPAMENTE/UTILAJE

Achiziție de echipamente/utilaje	Nr. Buc.
Autocurățitor combinat întreținere canale	4.00
Buldoexcavator min. 100CP	3.00
Buldoexcavator 40-60CP	6.00
Autovidanje	3.00
Echipament transport nămol	3.00
Autoutilitară împrăștiat nămol	3.00
Autocisternă	1.00
Automacara 18 to.	1.00
Instalație foraj orizontal	1.00
Autolaborator pierderi apă	1.00
Sistem supraveghere în timp real pierderi apă (data logger, receptor cutii GSM)	1.00
Georadar 3D	1.00
Autoutilitare 5 locuri și benă	3.00
Instalație filtre aciculare	2.00
Grup pompare 37 KW	1.00
Autoutilitară transport nămol și pământ 3 buc.	3.00
Încărcător frontal cu cupă	3.00
Contor de apă rece electromagnetic echipat pentru transmitere la distanță dn 25 mm, dn 40 mm = 190 buc.	190.00
Sistem de inspecție color CCTV	2.00
Instalație pneumatică obturat conducte cu balon dn = 100 mm până la dn 1200 mm	1.00
Achiziție contori și module contori transmitere date	400.00

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Marian VASILE**

EXTINDERE SISTEME ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE, INCLUSIV BRANSAMENTE SI RACORDURI IN JUDETUL DOLJ

Indicatori Tehnico - economici

Principalii indicatori tehnico-economici ai investiției:

1)	Valoarea totala a investiei	138.831,018	mii lei
	inclusiv TVA (in prețuri – luna Aprilie , anul 2014 , 1 euro = 4,4660 lei),		
	din care: construcții-montaj (C+M);	92.015,602	mii lei
2)	Valoarea totala a investiei	112.074,713	mii lei
	fara TVA (in prețuri – luna Aprilie , anul 2014 , 1 euro = 4,4660 lei),		
	din care: construcții-montaj (C+M);	74.206,131	mii lei
3)	eașalonarea investiției (INV/C+M) inclusiv TVA:		
	(a) anul I (2014)	27.766,203	mii lei
	din care: construcții-montaj (C+M);	18.403,120	mii lei
	(b) anul II (2015)	111.064,815	mii lei
	din care: construcții-montaj (C+M);	73.612,482	mii lei
4)	Durata de realizare a lucrarilor.....	10 luni	
5)	Capacități:		

CL 16 - Extindere alimentare cu apa si canalizare Craiova, reabilitare statie de apa Bordei

Obiectul 1 – Extindere sisteme de alimentatare cu apa, inclusiv bransamente

a. Lotul 1 a - Zona Izvorul Rece

Se va realiza extindere de conducta de apa pe strazi si aleii in zona Izvorul Rece, conform planuri de situatie, se va allege conducta de PEID PE100 SDR17 PN 10 cu acoperire protectiva, ce nu necesita nisip la montaj.

Lungimea de conducta este de 4874 metri, avand camine de vane pentru sectorizare si inchidere tronson conducta de apa 44 buc., si un numar de bransamente la gospodariile din zona de 317 bucati. Pe traseele de conducte de apa cu diametrul minim de Dn 110 se vor monta hidranti exteriori subterani, montati in camin de vizitare in spatiul verde.

b. Lotul 1 b - Zona Industriilor

Se va realiza extindere de conducta de apa pe strazi si aleii in zona Industriilor, conform planuri de situatie, se va alege conducta de PEID PE100 SDR17 PN 10 cu acoperire protective, ce nu necesita nisip la montaj.

Lungimea de conducta este de 5224 metri, avand camine de vane pentru sectorizare si inchidere tronson conducta de apa 54 buc., si un numar de

bransamente la gospodariile din zona de 50 bucati. Pe traseele de conducte de apa cu diametrul minim de Dn 110 se vor monta hidranti exteriori subterani, montati in camin de vizitare in spatiul verde.

c. Lotul 2 - Zona Rovine II

Se va realiza extindere de conducta de apa pe strazi si aleii in zona Rovine II, conform planuri de situatie, se va alege conducta de PEID PE100 SDR17 PN 10 cu acoperire protectiva, ce nu necesita nisip la montaj.

Lungimea de conducta este de 6684 metri, avand camine de vane pentru sectorizare si inchidere tronson conducta de apa 67 buc., si un numar de bransamente la gospodariile din zona de 168 bucati. Pe traseele de conducte de apa cu diametrul minim de Dn 110 se vor monta hidranti exteriori subterani, montati in camin de vizitare in spatiul verde.

d. Lotul 3 - Zona Brestei

Se va realiza extindere de conducta de apa pe strazi si aleii in zona **Brestei**, conform planuri de situatie, se va alege conducta de PEID PE100 SDR17 PN 10 cu acoperire protectiva, ce nu necesita nisip la montaj.

Lungimea de conducta este de 35926 metri, avand camine de vane pentru sectorizare si inchidere tronson conducta de apa 378 buc., si un numar de bransamente la gospodariile din zona de 1856 bucati. Pe traseele de conducte de apa cu diametrul minim de Dn 110 se vor monta hidranti exteriori subterani, montati in camin de vizitare in spatiul verde.

e. Lotul 4 - Zona Fata Luncii

Se va realiza extindere de conducta de apa pe strazi si aleii in zona **Fata Luncii**, conform planuri de situatie, se va allege conducta de PEID PE100 SDR17 PN 10 cu acoperire protectiva, ce nu necesita nisip la montaj.

Lungimea de conducta este de 8475 metri, avand camine de vane pentru sectorizare si inchidere tronson conducta de apa 73 buc., si un numar de bransamente la gospodariile din zona de 1160 bucati. Pe traseele de conducte de apa cu diametrul minim de Dn 110 se vor monta hidranti exteriori subterani, montati in camin de vizitare in spatiul verde.

f. Lotul 5 - Zona Lascar Catargiu

Se va realiza extindere de conducta de apa pe strazi si aleii in zona Lascar Catargiu, conform planuri de situatie, se va allege conducta de PEID PE100 SDR17 PN 10 cu acoperire protectiva, ce nu necesita nisip la montaj.

Lungimea de conducta este de 20009 metri, avand camine de vane pentru sectorizare si inchidere tronson conducta de apa 270 buc., si un numar de bransamente la gospodariile din zona de 1337 bucati. Pe traseele de conducte de apa cu diametrul minim de Dn 110 se vor monta hidranti exteriori subterani, montati in camin de vizitare in spatiul verde.

g. Lotul 6 - Zona Romanescu

Se va realiza extindere de conducta de apa pe strazi si aleii in zona **Romanescu**, conform planuri de situatie, se va allege conducta de PEID PE100 SDR17 PN 10 cu acoperire protectiva, ce nu necesita nisip la montaj.

Lungimea de conducta este de 7876 metri, avand camine de vane pentru sectorizare si inchidere tronson conducta de apa 44 buc., si un numar de bransamente la gospodariile din zona de 710 bucati. Pe traseele de conducte de apa cu diametrul minim de Dn 110 se vor monta hidranti exteriori subterani, montati in camin de vizitare in spatiul verde.

h. Lotul 7 - Zona Veterani

Se va realiza extindere de conducta de apa pe strazi si aleii in zona **Veterani**, conform planuri de situatie, se va allege conducta de PEID PE100 SDR17 PN 10 cu acoperire protectiva, ce nu necesita nisip la montaj.

Lungimea de conducta este de 13107 metri, avand camine de vane pentru sectorizare si inchidere tronson conducta de apa 141 buc., si un numar de bransamente la gospodariile din zona de 557 bucati. Pe traseele de conducte de apa cu diametrul minim de Dn 110 se vor monta hidranti exteriori subterani, montati in camin de vizitare in spatiul verde.

i. Lotul 8 - Zona Garlesti

Se va realiza extindere de conducta de apa pe strazi si aleii in zona Garlesti, conform planuri de situatie, se va allege conducta de PEID PE100 SDR17 PN 10 cu acoperire protectiva, ce nu necesita nisip la montaj.

Lungimea de conducta este de 19578 metri, avand camine de vane pentru sectorizare si inchidere tronson conducta de apa 262 buc., si un numar de bransamente la gospodariile din zona de 1500 bucati. Pe traseele de conducte de apa cu diametrul minim de Dn 110 se vor monta hidranti exteriori subterani, montati in camin de vizitare in spatiul verde.

S-a dimensionat si o statie de pompare cu pompe active si o pompa de rezerva, cu distribuitor-colector ,clapete de sens si vane de trecere, inclusive panou de comanda si electric, montat intr-un container prefabricat.

Debit total pompare = 12,36 l/s, H=140mCA.

j. Lotul 9 - Zona Bariera Valcii

Se va realiza extindere de conducta de apa pe strazi si aleii in zona Bariera Valcii, conform planuri de situatie, se va allege conducta de PEID PE100 SDR17 PN 10 cu acoperire protectiva, ce nu necesita nisip la montaj.

Lungimea de conducta este de 48034 metri, avand camine de vane pentru sectorizare si inchidere tronson conducta de apa 467 buc., si un numar de bransamente la gospodariile din zona de 2680 bucati. Pe traseele de conducte de apa cu diametrul minim de Dn 110 se vor monta hidranti exteriori subterani, montati in camin de vizitare in spatiul verde.

S-a dimensionat si o statie de pompare cu pompe active si o pompa de rezerva, cu distribuitor-colector ,clapete de sens si vane de trecere, inclusive panou de comanda si electric, montat intr-un container prefabricat.

Debit total pompare = 12,36 l/s, H=140mCA.

k. Reabilitarea statiei de apa Bordei.

Obiectul 2 - Extindere sisteme de canalizare, inclusiv racorduri

Colector de Canalizare Menajera Str Brestei si Str Fermierului

S-a dimensionat doua colectoare de canalizare menajera pe strada Brestei de la intersectia cu str Poligonului pana la str.Fermierului.S-au dimensionat doua statii de pompare pentru ridicarea de nivel din cauza coteleor de nivel ale drumului .

Traseul de canalizare menajera este din PVC-KG SN8, cu camine de vizitare pozitionate la maxim 50 metri unul de altul.Pe strada Brestei avem o lungime de teava de 2868 metri, cu 44 de camine de vizitare, si bransamente de canal de 160 bucati.

Pe strada Fermierului, un singur collector, avem o lungime de teava de 440 metri, cu 10 de camine de vizitare, si bransamente de canal de 44 bucati.

S-a dimensionat doua statii de pompare ape uzate menajere, dupa cum urmeaza :

1. Statie de pompare pe partea dreapta ce colecteaza partea dreapta de pe Str Brestei si Str. Fermierului, avand Statia de pompare nr 1 cu debitul maxim de 5,72 l/s si H pompare =28mCA.
2. Statie de pompare pe partea stanga ce colecteaza partea stanga de pe Str Brestei , avand Statia de pompare nr 2 cu debitul maxim de 5,06 l/s si H pompare =28mCA.

CL 17- Extindere sisteme alimentare cu apa Calafat (Golenti, Basarabi), conducta de aductiune Basarabi- Golenti

Lucrarile incluse in prezentul proiect pentru localitatile Basarabi si Golenti , Judetul Dolj sunt structurate dupa cum urmeaza:

Realizarea conductei de aductiune din gospodaria de apa a Municipiului Calafat pana in localitatea Basarabi, in lungime de $L = 3930$ m, conducta din PEID Pn10 dn = 200 mm

Continuarea conductei de aductiune pentru alimentarea localitatii Golenti in lungul drumului DN 56 in lungime de $L = 1769$ m PEID Pn10 dn = 160 mm

Retea distributie Basarabi lungime 15607m, camine pe retea 66 buc, hidranti exteriori 130 buc, bransamente 290 buc

Retea distributie Golenti lungime 7347m, camine pe retea 33 buc, hidranti exteriori 64 buc, bransamente 475 buc

CL 18- Extindere sisteme alimentare cu apa Malu Mare, aductiune apa Craiova-Podari si Craiova-Breasta

1) Zona Malu Mare

Se va realiza extindere de conducta de apa pe strazi si aleii in zona Malu Mare, conform planuri de situatie, se va alege conducta de PEID PE100 SDR17 PN 10 cu acoperire protectiva, ce nu necesita nisip la montaj.

Lungimea totala de conducta este de 32344 metri, avand camine de vane pentru sectorizare si inchidere tronson conducta de apa 345 buc., si un numar de bransamente la gospodariile din zona de 1000 bucati. Pe traseele de conducte de apa cu diametrul minim de Dn 110 se vor monta hidranti exteriori subterani, montati in camin de vizitare in spatiul verde.

2) Aductiune de Apa Craiova - Podari

Se va realiza o aductiune de apa cu conexiunea de la Str Noua cu Dn56 intr-un camin de record, din zona Romanescu, conform planuri de situatie. Si capatul de aductiune va fi trasat pana in comuna Podari la intersectia strazi Belcineanca cu Dn56, intr-un camin de capat. Se va alege conducta de PEID PE100 SDR17 PN 10 cu acoperire protective, ce nu necesita nisip la montaj. La traversarea podurilor se va realiza cu conducta preizolata suspendata de pod, montata in teava de protectie ancorata de marginea podului. La fiecare capat al podului se vor realiza doua camine de racord, avand montate cate o vana de sectorizare si robinet de golire.

Lungimea de conducta este de 3700 metri, avand camine de vane pentru sectorizare si inchidere tronson conducta de apa 11 bucati.

Pe capatul traseului se va monta cate un hidrant exterior subteran montat in camin de vizitare in spatiul verde.

3) Aductiune de Apa Craiova - Breasta

Se va realiza o aductiune de apa cu conexiunea de la statia de pompare ce este amplasat pe DJ606, la o distanta de 140 metri fata de marginea podului de peste Jiu, conform planuri de situatie. Si capatul de aductiune va fi trasat pana in comuna Breasta la intersectia DC80 cu DJ606. Se va alege conducta de PEID PE100 SDR17 PN 10 cu acoperire protective, ce nu necesita nisip la montaj. Traversarea podurilor se va realiza cu conducta preizolata suspendata de pod, montata in teava de protectie ancorata de marginea podului. La fiecare capat al podului se vor realize doua camine de racord, avand montate cate o vana de sectorizare si robineti de golire.

Lungimea de conducta este de 2400 metri, avand camine de vane pentru sectorizare si inchidere tronson conducta de apa 13 bucati Pe capatul traseului se va monta cate un hidrant exterior subteran montat in camin de vizitare in spatiul verde.

Achizitie echipamente si utilaje pentru exploatarea si intretinerea sistemelor de apa si canalizare la nivelul ariei de operare a Operatorului Regional Compania de Apa Oltenia

Nr. crt.	Agglomerare	Obiect	CANTITATE	PRET UNITAR	Cost total (euro)	Faza 1 (2007-2013)	Sursa de finantare
							Fond de coeziune
1	Agglomerarea Craiova	Autocurățitor combinat întreținere canale	1	310.000,00	310.000,00	2.897.975,00	2.897.975,00
		Buldoexcavator min 100 cp	1	110.000,00	110.000,00		
		buldoexcavator 40-60 cp	1	70.000,00	70.000,00		
		Autovidanje	1	127.000,00	127.000,00		
		Echipament transport nămol	1	120.000,00	120.000,00		
		Autoutilitară împrăștiat nămol	1	70.000,00	70.000,00		
		Autocisternă	1	70.000,00	70.000,00		
		Automacara 18 tone	1	380.000,00	380.000,00		
		Instalație foraj orizontal	1	37.500,00	37.500,00		
		Sistem supraveghere in timp real pierderi apa (Data Logger, Receptor Cutii GSM)	1	150.000,00	150.000,00		
		Georadar 3D	1	350.000,00	350.000,00		
		Autoutilitara 5 locuri si benă	1	50.000,00	50.000,00		
		Instalație filtre aciculare	1	200.000,00	200.000,00		
		Grup pompare 37 kw	1	20.000,00	20.000,00		
		Autoutilitara transport namol si pamant	1	60.000,00	60.000,00		
		Incarcator frontal cu cupa	1	120.000,00	120.000,00		
		Motoelectrostivuator	1	30.000,00	30.000,00		
		Contor apa rece electromagnetic echipat pt trasmitere la distanta dn25mm, dn 40 mm	190	1.530,00	290.700,00		
		Sistem de inspectie color CCTV	1	150.000,00	150.000,00		

		Instalatie pneumatica opturat conducte cu balon Dn = 100 mm pana la Dn = 1200 mm	1	50.000,00	50.000,00		
		Achizie contori si module contori transmitere date	400	331,94	132.775,00		
	Total				2.897.975,00		
2	CLUSTER UL DE APA UZATA CALAFAT	Autocurător combinat întreținere canale	1	310.000,00	310.000,00	1.572.000,00	1.572.000,00
		Buldoexcavator min 100 cp	1	110.000,00	110.000,00		
		buldoexcavator 40-60 cp	1	70.000,00	70.000,00		
		Autovidanje	1	127.000,00	127.000,00		
		Echipament transport nămol	1	120.000,00	120.000,00		
		Autoutilitară împrăștiat nămol	1	70.000,00	70.000,00		
		Autolaborator pierderi apă	1	185.000,00	185.000,00		
		Autoutilitara 5 locuri si benă	1	50.000,00	50.000,00		
		Instalație filtre aciculare	1	200.000,00	200.000,00		
		Autoutilitara transport namol si pamant	1	60.000,00	60.000,00		
		Incarcator frontal cu cupa	1	120.000,00	120.000,00		
		Sistem de inspectie color CCTV	1	150.000,00	150.000,00		
	Total				1.572.000,00		
3	CLUSTER UL DE APA UZATA BAILESTI- POIANA MARE	Autocurător combinat întreținere canale	1	310.000,00	310.000,00	857.000	857.000
		Buldoexcavator min 100 cp	1	110.000,00	110.000,00		
		Buldoexcavator 40-60 cp	1	70.000,00	70.000,00		
		Autovidanje	1	127.000,00	127.000,00		
		Echipament transport nămol	1	120.000,00	120.000,00		
		Incarcator frontal cu cupa	1	120.000,00	120.000,00		
	Total				857.000,00		

4	CLUSTER UL DE APA UZATA FILIASI	Autocurățitor combinat întreținere canale	1	310.000,00	310.000,00	500.000,00	500.000,00
		Buldoexcavator 40-60 cp	1	70.000,00	70.000,00		
		Autoutilitară împrăștiat nămol	1	70.000,00	70.000,00		
		Autoutilitara 5 locuri si benă	1	50.000,00	50.000,00		
	Total				500.000,00		
5	CLUSTER UL DE APA UZATA DABULE NI- CALARAS I-BECHET	Buldoexcavator 40-60 cp	2	70.000,00	140.000,00	200.000,00	200.000,00
		Autoutilitara transport namol si pamant	1	60.000,00	60.000,00		
	Total				200.000,00		
	Total OR				6.026.975,00	6.026.975,00	6.026.975,00

SC GREEN POWER ENERGY SRL

Indicatori fizici Proiect EXTINDERE SISTEME ALIMENTARE CU APA SI CANALIZARE, INCLUSIV BRANSAMENTE SI RACORDURI IN JUDETUL DOLJ

Nr. crt	Denumirea	Lungime extindere retele de distributie (ml)	Lungime colector aductiune (ml)	Numar Bransamente	Constructie statii de pompare	Reabilitare statie	Lungime extindere retea canalizare (ml)	Numar Racord uri	Constructii e statii de pompare
1	Craiova (zone aglomerate)	169,787.00	0.00	10,335.00	2.00	1.00	3,308.00	204.00	2.00
2	Calafat (Basarabi - Golenti)	22,954.00	5,699.00	765.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	Malu Mare, Podari, Breasta	32,344.00	6,100.00	1,000.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00