

ROMÂNIA
JUDEȚUL BRĂILA
MUNICIPIUL BRAILA
CONSILIUL LOCAL MUNICIPAL BRAILA

HOTĂRĂREA NR. 106

din 30.03.2017

Privind: Avizarea modificării și completării *Caietului de Sarcini* al activității de administrare, exploatare și întreținere a fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale și a cișmelelor stradale de apă potabilă din aria delegată unitatea administrativ – teritorială - Municipiul Brăila, avizarea formei actualizate a Caietului de sarcini al activității de administrare, exploatare și întreținere a fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale și a cișmelelor stradale de apă potabilă din aria delegată unitatea administrativ-teritorială, Municipiul Brăila (cu anexele nr.1-2 părți integrante din acesta), precum și aprobarea *Notelor de fundamentare* pentru tarifele aferente activităților de punere în funcțiune, întreținere, trecere în conservare, inclusiv transport, a fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale și a cișmelelor stradale de apă potabilă din aria delegată unitatea administrativ-teritorială – Municipiul Brăila.

CONSILIUL LOCAL MUNICIPAL BRAILA

La inițiativa Primarului Municipiului Brăila;

Având în vedere adresa nr.222/14.03.2017 a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Dunărea Brăila, înregistrată la Primăria Municipiului Brăila nr.9158/14.03.2017:

Văzând referatul de aprobare al inițiatorului, raportul comun de specialitate al Direcției Finanțelor Publice Locale, Direcției Tehnice și Direcției Juridic Contencios Administrație Publică Locală, precum și rapoartele comisiilor de specialitate nr. 1, 2, 3, 4 și 5 din cadrul C.L.M. Brăila;

Având în vedere :

- Hotărârea Consiliului Local Municipal Brăila nr.219/2009, privind delegarea gestiunii Serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare ale Municipiului Brăila către Operatorul S.C. Compania de Utilități Publice „Dunărea” Brăila S.A.;

- Hotărârea nr.11/2009, privind aprobarea delegării gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare către Operatorul S.C. Compania de Utilități Publice Dunărea Brăila S.A. – a Adunării Generale a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Dunărea Brăila;

- H.C.L.M. nr.88/2015 privind „Avizarea caietului de sarcini al activității de administrare, exploatare și întreținere a fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale și a cișmelelor stradale de apă potabilă din aria delegată unitatea administrativ-teritorială, Municipiul Brăila, cu anexele nr.1-2, precum și aprobarea Notelor de fundamentare ale tarifelor pentru activitățile de punere în funcțiune, întreținere, supraveghere și trecere în conservare, inclusiv transport, a fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale și a cișmelelor de apă potabilă”;

- Hotărârea nr.19/2015 a A.D.I. Dunărea Brăila privind aprobarea Caietului de sarcini al activității de administrare, exploatare și întreținere a fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale și a cișmelelor stradale de apă potabilă din aria delegată unitatea administrativ-teritorială, Municipiul Brăila, cu anexele nr.1-2;

- Contractul de delegare a gestiunii serviciilor publice de alimentare cu apă și de canalizare nr.670/10.09.2009;

- Notele de fundamentare ale tarifelor pentru activitățile de punere în funcțiune, întreținere, supraveghere și trecere în conservare, inclusiv transport, a fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale și a cișmelelor de apă potabilă, aprobate prin H.C.L.M. nr.88/2015;

În temeiul prevederilor art. 36 alin. (1), alin. (2) lit. b), lit.c), lit. d), lit.e), alin. (4) lit. d), e) și f), alin. (5) lit. a), alin. (6), lit. a) pct. 14, alin. 7 lit. a), art. 37 coroborate cu prevederile art. 62 alin. (1) din Legea nr.215/2001, republicată cu modificările și completările ulterioare;

În baza art. 45 alin. (1) coroborat cu art.115 alin.(1) lit.b) din Legea nr. 215/2001, Legea administrației publice locale, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

H O T A R A S T E :

Art. 1 Se avizează modificarea și completarea **Caietului de sarcini** al activității de administrare, exploatare și întreținere a fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale și a cișmelelor stradale de apă potabilă din aria delegată unitatea administrativ-teritorială – Municipiul Brăila (cu anexele nr.1-2), conform **anexei nr.1**, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2 Se avizează forma actualizată a Caietului de sarcini al activității de administrare, exploatare și întreținere a fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale și a cișmelelor stradale de apă potabilă din aria delegată unitatea administrativ-teritorială – Municipiul Brăila (cu anexele nr.1-2), conform **anexei nr.2**, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3 Se aprobă **Notele de fundamentare** a tarifelor pentru activitățile de punere în funcțiune, întreținere, trecere în conservare, inclusiv transport, începând cu anul 2017, a fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale și a cișmelelor stradale de apă potabilă, conform **anexelor nr.3 – 6**, părți integrante din prezenta hotărâre.

Art.4 Prezenta hotărâre va fi dusă la îndeplinire de Primarul Municipiului Brăila, prin Direcția Finanțelor Publice Locale, Direcția Tehnică, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară "Dunărea" Brăila și S.C. Compania de Utilități Publice Dunărea Brăila S.A., iar Secretarul Municipiului Brăila o va comunica celor interesați.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

FUSEA MARIAN - PAUL



**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR,**

DRĂGAN ION



PROPUNERE DE MODIFICARE SI COMPLETARE

CAIET DE SARCINI

AL ACTIVITATII DE ADMINISTRARE, EXPLOATARE SI INTRETINERE A FANTANILOR ARTEZIENE, BAZINELOR ORNAMENTALE SI A CISMELELOR STRADALE DE APA POTABILA DIN ARIA DELEGATA UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA MUNICIPIUL BRAILA

Se completeaza titlul Caietului de Sarcini care va avea urmatorul continut :

CAIET DE SARCINI

AL ACTIVITATII DE ADMINISTRARE, EXPLOATARE SI INTRETINERE A FANTANILOR ARTEZIENE, BAZINELOR ORNAMENTALE SI A CISMELELOR STRADALE DE APA POTABILA DIN ARIA DELEGATA UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA MUNICIPIUL BRAILA

- ACTUALIZAT -

CAP. I

Obiectul Caietului de Sarcini

ART.1

Prezentul Caiet de Sarcini stabileste conditiile tehnice si tehnologice, care trebuie respectate in *activitatea de administrare, exploatare si intretinere a fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cismelelor stradale de apa potabila*, precum si nivelurile de calitate care trebuie indeplinite pentru desfasurarea *acestei activitati*, in conditii de eficienta si siguranta.

Art.1 nu se modifica

ART.2

Prezentul Caiet de Sarcini a fost elaborat, spre a servi drept documentatie de referinta, in vederea stabilirii conditiilor tehnice si tehnologice specifice de desfasurare a *activitatii de administrare, exploatare si intretinere a fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cismelelor stradale de apa potabila*, in conditiile delegarii directe a gestiunii serviciului public de alimentare cu apa si canalizare, de catre Unitatea Administrativ Teritoriala Municipiul Braila prin Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara Dunarea Braila catre Operatorul SC Compania de Utilitati Publice Dunarea Braila SA, in baza Contractului de Delegare a Gestiunii Serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare nr.670 din 10.09.2009.

Art.2 nu se modifica

ART.3

Caietul de Sarcini constituie ansamblul cerintelor tehnice de baza necesare desfasurarii *activitatii de administrare, exploatare si intretinere a fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cismelelor stradale de apa potabila*.

Art.3 nu se modifica

ART.4

(1) **Prezentul Caiet de Sarcini contine specificatiile tehnice**, care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta, siguranta in exploatare, precum si sistemele de asigurare a calitatii, terminologie, conditiile pentru certificarea conformitatii cu standarde relevante sau altele asemenea.

(2) **Specificatiile tehnice** se refera, de asemenea, la modul de executare a *activitatii de administrare, exploatare si intretinere a fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cismelor stradale de apa potabila*, la verificarea, inspectia si conditiile de receptie a lucrarilor, precum si la alte conditii ce deriva din actele normative si reglementarile in vigoare, in legatura cu desfasurarea acestei *activitati*.

(3) **Caietul de Sarcini precizeaza reglementarile obligatorii referitoare la protectia muncii, la prevenirea si stingerea incendiilor si la protectia mediului**, care trebuie respectate pe parcursul *activitatii de administrare, exploatare si intretinere a fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cismelor stradale de apa potabila*, care sunt in vigoare.

Art.4 nu se modifica

ART.5

Operatorul se angajeaza sa contracteze si sa mentina asigurari, pentru acoperirea obligatiilor catre angajati, conform prevederilor legale.

Art.5 nu se modifica

ART.6

Termenii, expresiile si abrevierile utilizate in Caietul de Sarcini sunt cele din *Regulamentul serviciului public de alimentare cu apa si de canalizare*.

Art. 6 – se completeaza si va avea urmatorul continut:

ART.6

Termenii, expresiile si abrevierile utilizate in Caietul de Sarcini sunt cele din *Regulamentul serviciului public de alimentare cu apa si de canalizare*

Actualizat -.

CAP. II

Cerinte organizatorice minimale

ART.7

Operatorul serviciului de alimentare cu apa va asigura:

- a) **respectarea legislatiei, normelor, prescriptiilor si regulamentelor** privind igiena muncii, protectia muncii, gospodaria apelor, protectia mediului, urmarirea comportarii in timp a constructiilor, prevenirea si combaterea incendiilor;
- b) **exploatarea, intretinerea si reparatia instalatiilor si utilajelor** cu personal autorizat, in functie de complexitatea instalatiei si de specificul locului de munca;
- c) **respectarea indicatorilor de performanta si calitate** stabiliti prin *Contractul de Delegare a gestiunii nr. 670 din 10.09.2009* si precizati in *Regulamentul Serviciului de alimentare cu apa si de canalizare*;
- d) **producerea, transportul, inmagazinarea si distributia apei potabile**;
- e) **exploatarea sistemelor de alimentare cu apa** in conditii de siguranta si eficienta tehnico-economica, cu respectarea tehnologiilor si a instructiunilor si *procedurilor tehnice* de exploatare;

f) **instituirea, supravegherea si intretinerea**, corespunzator dispozitiilor legale, a zonelor de protectie sanitara, a constructiilor si instalatiilor specifice sistemelor de alimentare cu apa potabila;

g) **monitorizarea stricta a calitatii** apei potabile distribuite prin intermediul sistemelor de alimentare cu apa, in concordanta cu normele igienico-sanitare in vigoare;

h) **captarea, tratarea, transportul si distributia apei potabile**, numai cu respectarea conditiilor impuse prin acordurile, avizele si autorizatiile de mediu si de gospodarire a apelor;

i) **intretinerea si mentinerea in stare permanenta de functionare** a sistemelor de alimentare cu apa;

j) **contorizarea cantitatilor de apa** captate, tratate, inmagazinate, transportate, distribuite si, respectiv, facturate;

k) **respectarea angajamentelor** luate prin contractele de furnizarea serviciului de alimentare cu apa;

l) **aplicarea de metode performante de management**, care sa conduca la reducerea costurilor de operare;

m) **elaborarea planurilor anuale** de intretinere, revizii, reparatii capitale si modernizari, executate de catre Operator asupra bunurilor care fac obiectul prezentului Caiet de sarcini;

n) **realizarea unui sistem de evidenta a sesizarilor si reclamatilor** si de rezolvare a acestora in termenele legale;

o) **evidenta** orelor de functionare a utilajelor;

p) **tinerea unei evidente distincte pentru activitatile**, care fac obiectul prezentului Caiet de sarcini;

r) **personalul necesar pentru prestarea activitatilor** asumate prin Contractul de Delegare a Gestiunii nr. 670 din 10.09.2009;

s) **conducerea operativa prin dispecerat** si asigurarea mijloacelor tehnice si a personalului de interventie;

t) **o dotare proprie cu instalatii si echipamente specifice** necesare pentru prestarea activitatilor asumate prin Contractul de Delegare a Gestiunii nr. 670 din 10.09.2009.

La Art.7 - litera c) se completeaza si litera o) se modifica.

Art.7 va avea urmatorul continut :

ART.7

Operatorul serviciului de alimentare cu apa va asigura:

a) **respectarea legislatiei, normelor, prescriptiilor si regulamentelor** privind igiena muncii, protectia muncii, gospodarirea apelor, protectia mediului, urmarirea comportarii in timp a constructiilor, prevenirea si combaterea incendiilor;

b) **exploatarea, intretinerea si reparatia instalatiilor si utilajelor** cu personal autorizat, in functie de complexitatea instalatiei si de specificul locului de munca;

c) **respectarea indicatorilor de performanta si calitate** stabiliti prin *Contractul de Delegare a gestiunii nr. 670 din 10.09.2009* si precizati in *Regulamentul Serviciului de alimentare cu apa si de canalizare* - **Actualizat** -;

d) **producerea, transportul, inmagazinarea si distributia apei potabile**;

e) **exploatarea sistemelor de alimentare cu apa** in conditii de siguranta si eficienta tehnico-economica, cu respectarea tehnologiilor si a instructiunilor si *procedurilor* tehnice de exploatare;

f) **instituirea, supravegherea si intretinerea**, corespunzator dispozitiilor legale, a zonelor de protectie sanitara, a constructiilor si instalatiilor specifice sistemelor de alimentare cu apa potabila;

g) **monitorizarea stricta a calitatii** apei potabile distribuite prin intermediul sistemelor de alimentare cu apa, in concordanta cu normele igienico-sanitare in vigoare;

- h) **captarea, tratarea, transportul si distributia apei potabile**, numai cu respectarea conditiilor impuse prin acordurile, avizele si autorizatiile de mediu si de gospodarire a apelor;
- i) **intretinerea si mentinerea in stare permanenta de functionare** a sistemelor de alimentare cu apa;
- j) **contorizarea cantitatilor de apa** captate, tratate, inmagazinate, transportate, distribuite si, respectiv, facturate;
- k) **respectarea angajamentelor** luate prin contractele de furnizarea serviciului de alimentare cu apa;
- l) **aplicarea de metode performante de management**, care sa conduca la reducerea costurilor de operare;
- m) **elaborarea planurilor anuale** de intretinere, revizii, reparatii capitale si modernizari, executate de catre Operator asupra bunurilor care fac obiectul prezentului Caiet de sarcini;
- n) **realizarea unui sistem de evidenta a sesizarilor si reclamatilor** si de rezolvare a acestora in termenele legale;
- o) **evidenta** orelor de functionare a **instalatiilor care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini**;
- p) **tinerea unei evidente distincte pentru activitatile**, care fac obiectul prezentului Caiet de sarcini;
- r) **personalul necesar pentru prestarea activitatilor** asumate prin Contractul de Delegare a Gestiunii nr. 670 din 10.09.2009;
- s) **conducerea operativa prin dispecerat** si asigurarea mijloacelor tehnice si a personalului de interventie;
- t) **o dotare proprie cu instalatii si echipamente specifice** necesare pentru prestarea activitatilor asumate prin Contractul de Delegare a Gestiunii nr. 670 din 10.09.2009.

Celelalte prevederi nu se modifica.

ART.8

Obligatiile si raspunderile personalului de operare al Operatorului sunt cuprinse in Regulamentul de Organizare si Functionare al Serviciului, intocmit pe baza **Regulamentului serviciului de alimentare cu apa si de canalizare**.

Art.8 – se completeaza si va avea urmatorul continut:

ART.8

Obligatiile si raspunderile personalului de operare al Operatorului sunt cuprinse in Regulamentul de Organizare si Functionare al Serviciului, intocmit pe baza **Regulamentului serviciului de alimentare cu apa si de canalizare - Actualizat -**.

ART.9

Conditiiile de realizare a investitiilor si a altor cheltuieli, de catre Autoritatea Delegatara – Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara Dunarea Braila si Unitatea Administrativ Teritoriala Municipiul Braila, precum si de catre Operatorul – SC Compania de Utilitati Publice Dunarea Braila SA, **sunt cele reglementate in Contractul de Delegare a Gestiunii Serviciilor publice de alimentare cu apa si serviciilor publice de canalizare nr. 670 din 10.09.2009**, contract in care se specifica si modul de aprobare si decontare a acestora in cadrul relatiilor contractuale dintre parti .

Art.9 nu se modifica.

CAP. III

Serviciul de alimentare cu apa – activitatea de administrare, exploatare si intretinere a fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cismelelor stradale de apa potabila din Aria Delegata – UAT Municipiul Braila

ART.10

(1) **Operatorul SC Compania de Utilitati Publice Dunarea Braila SA, in conformitate cu prevederile Contractului de Delegare a Serviciilor nr.670 din 10.09.2009, asigura atat gestiunea propriu-zisa a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare pe raza Unitatii Administrativ Teritoriale Municipiul Braila, cat si administrarea, functionarea si exploatarea sistemelor de utilitati publice aferente acestora, prevazute la alineatul de mai jos.**

(2) **Operatorul SC Compania de Utilitati Publice Dunarea Braila SA are permisiunea de a desfasura activitatea de administrare, exploatare si intretinere a fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cisternelor stradale de apa potabila, in Aria Delegata a Unitatii Administrativ Teritoriale Municipiul Braila.**

Art.10 nu se modifica.

ART.11

Amplasarea fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cisternelor stradale in Aria Delegata UAT Municipiul Braila este prezentata in Anexa nr.1.

Art.11 nu se modifica.

ART.12

Descrierea fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cisternelor stradale in Aria Delegata UAT Municipiul Braila este prezentata in Anexa nr.2.

Art.12 nu se modifica.

ART.13

(1) **Bunurile aferente fantanilor arteziene, in stare de functionare, vor fi inventariate la predare-preluare conform Procedurii de inventariere stabilite cu respectarea cerintelor Contractului de Delegare a Gestiunii nr.670 din 10.09.2009.**

(2) **Bunurile de la alin.(1) nu pot fi predate-preluate fara documentatia tehnica aferenta.**

Art.13 nu se modifica.

ART.14

(1) **Bunurile aferente bazinelor ornamentale, in stare de functionare, vor fi inventariate la predare-preluare conform Procedurii de inventariere stabilite cu respectarea cerintelor Contractului de Delegare a Gestiunii nr.670 din 10.09.2009.**

(2) **Bunurile de la alin.(1) nu pot fi predate-preluate fara documentatia tehnica aferenta.**

Art.14 nu se modifica.

ART.15

Bunurile aferente cisternelor stradale, in stare de functionare, vor fi inventariate la predare-preluare conform Procedurii de inventariere stabilite cu respectarea cerintelor Contractului de Delegare a Gestiunii nr.670 din 10.09.2009.

Art.15 nu se modifica.

ART.16

Stabilirea costurilor de exploatare si a personalului necesar activitatii de administrare, exploatare si intretinere a fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cisternelor stradale de apa potabila in Aria Delegata a Unitatii Administrativ Teritoriale Municipiul Braila, se va face de catre Operator, conform legislatiei aplicabile si va fi acceptata de catre Delegatar.

Art.16 nu se modifica.

ART.17

(1) Prin *activitatea de administrare, exploatare si intretinere a fantanilor arteziene*, Operatorul va asigura functionarea la parametri optimi si in regim de continuitate a acestora, in scopul indeplinirii rolului lor de a infrumuseta peisagistic zona in care se afla, precum si acela de a imbunatati conditiile mediului inconjurator, prin efectul de filtrare a impuritatilor din aer in zona adiacenta.

2) **Delegatarul UAT Municipiul Braila si Operatorul SC Compania de Utilitati Publice Dunarea Braila SA vor institui un program anual de functionare si de conservare a fantanilor arteziene**, astfel :

- a) perioada mai – noiembrie – repunere in functiune si functionare;
- b) perioada decembrie – aprilie – conservare.

Art.17 nu se modifica.

ART.18

(1) **Pentru punerea in functiune a fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cisternelor stradale de apa potabila**, Operatorul este indreptatit sa primeasca o plata egala cu tariful fundamentat, pentru fiecare fantana (ansamblu), bazin si cisterna in parte, pe baza costurilor urmatoarelor lucrari :

- repararea si vopsirea bazinelor;
- curatarea, bazinului, a orificiilor pentru ajutaje;
- intretinerea, igienizarea statiei de pompare;
- intretinerea (vopsirea, curatarea) chepengurilor de acces, a capacelor gurilor de aerisire;
- curatarea pompelor de depuneri calcaroase;
- verificarea functionarii corecte a pompelor;
- verificarea functionarii corecte a electromotorului;
- montarea lampilor electrice;
- curatarea si montarea filtrelor (sorbului) in bazine;
- inchiderea orificiilor de golire a pompelor;
- verificarea instalatiei electrice;
- proba de functionare cu apa fara ajutaje pentru curatarea instalatiei hidraulice;
- montarea ajutajelor;
- reglarea jeturilor de apa la ajutaje;
- proba de functionare in regim normal;
- verificarea etanseitatii instalatiei;
- orice alte operatii pentru punerea in functiune in bune conditii.

(2) **Tariful pentru punerea in functiune a fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cisternelor stradale de apa potabila**, se va stabili in baza unei fundamentari, care va fi aprobata de catre Consiliul de Administratie al Operatorului, in conformitate cu prevederile punctului 25.6 din Articolul 25 – Modificarea/Ajustarea Preturilor si Tarifelor din Titlul III – Sistemul de Preturi si Tarife din Dispozitii Speciale – Partea Comuna din Contractul de Delegare a Gestiunii nr.670 din 10.09.2009.

(3) **Lucrarile de punere in functiune a fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cisternelor stradale de apa potabila**, vor fi receptionate de catre o comisie constituita din reprezentanti ai Delegatarului si ai Operatorului, numiti prin Dispozitie de catre Primar si respectiv prin Decizie de catre Directorul general.

(4) **Punerea in funcțiune a fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cîșmelelor stradale, se va face anual, de regula, pe data de 1 mai, sau cand temperaturile atmosferice o permit, la cererea Delegatarului.**

(5) **Punerea in funcțiune a fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cîșmelelor stradale, se poate face la cererea Delegatarului – UAT Municipiul Braila si la alte date decat cele prevazute la alin.4 de mai sus, in termen de 5 zile lucratoare socotite de la data cererii.**

La Art.18 se modifica alineatul (1), care va avea urmatorul continut :

ART.18

(1) Pentru punerea in funcțiune a fântân timer arteziene, bazinelor ornamentale si a cîșmelelor stradale de apa potabila, Operatorul este îndreptățit sa primească o plata egala cu tariful fundamentat, pentru fiecare fântăna (ansamblu), bazin si cîșmea in parte, pe baza costurilor următoarelor lucrări:

- repararea crapaturilor din tencuieli;
- tencuieli;
- vopsitorii;
- zugraveli;
- vopsitul pe metal;
- reparatii pompe;
- revizuirea instalatiei electrice;
- proba de etanseitate;
- curatare bazin;
- transportul materialelor prin purtat direct;
- desfundare sifon de pardoseala;
- montare lampa;
- montare aparataj in tablou;
- proba de functionare a instalatiei-Diam. 2 ½” - 4”;
- inlocuire teava zincata in instalatii-Diam. ¾”;
- montarea papucilor la cabluri;
- deconservarea si degresarea pompelor, filtrelor, sitelor;
- umplerea bazinului cu apa;
- montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor;
- reglarea clapetelor si plutitorului la diam. Robinetului <= 50;
- montarea teviei din PVC tip greu(G) imbinata prin lipire, 110 mm;
- inlocuire fitting din PVC-40 mm;
- sudura electrica tabla grosime 1-3mm;
- montare pompe WILO pentru ape uzate, racord refulare 1 1/4;
- tencuieli de impermealizare Sika executate cu mortar mono-component la bazine;
- reparare pardoseli din placi avand grosimea de 5 cm maxim;
- gresarea rolelor si a coroanei dintate;
- verificare jocuri la electromotor;
- demontare dopuri;
- demontare, montare sita filtrare;
- reglare aparatura comanda automata;
- montare echipamente pornire oprire;
- montare pompa centrifuga, cuplata la electromotor;

(2) **Tariful pentru punerea in functiune a fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cisternelor stradale de apa potabila**, se va stabili in baza unei fundamentari, care va fi aprobata de catre Consiliul de Administratie al Operatorului, in conformitate cu prevederile punctului 25.6 din Articolul 25 – Modificarea/Ajustarea Preturilor si Tarifelor din Titlul III – Sistemul de Preturi si Tarife din Dispozitii Speciale – Partea Comuna din Contractul de Delegare a Gestiunii nr.670 din 10.09.2009.

(3) **Lucrarile de punere in functiune a fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cisternelor stradale de apa potabila**, vor fi receptionate de catre o comisie constituita din reprezentanti ai Delegatarului si ai Operatorului, numiti prin Dispozitie de catre Primar si respectiv prin Decizie de catre Directorul general.

(4) **Punerea in functiune a fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cisternelor stradale**, se va face anual, de regula, pe data de 1 mai, sau cand temperaturile atmosferice o permit, la cererea Delegatarului.

(5) **Punerea in functiune a fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cisternelor stradale**, se poate face la cererea Delegatarului – UAT Municipiul Braila si la alte date decat cele prevazute la alin.4 de mai sus, in termen de 5 zile lucratoare socotite de la data cererii.

Celelalte prevederi nu se modifica.

ART.19

(1) **Pentru intretinerea fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cisternelor stradale de apa potabila**, Operatorul este indreptatit sa primeasca o plata egala cu tariful fundamentat pentru fiecare fantana (ansamblu), bazin si cisterna in parte, calculat pe baza costurilor urmatoarelor lucrari :

- indepartarea** reziduurilor, obiectelor straine de la suprafata si de pe radierul fantanii (doze, pungi de plastic, resturi vegetale, alte obiecte care pot ajunge accidental in fantana artiziana);

- golirea** bazinului, curatarea cu aparatul de spalat cu presiune de apa si indepartarea depunerilor de calcar;

- indepartarea** petelor lasate de atacul ciupercilor, verificarea impermeabilizarii si eventuala refacere a partilor deteriorate;

- tratarea** cu solutie antialge a imbracamintei pentru eliminarea punctelor de proliferare;

- curatarea** sitelor, pompelor;

- reparatii** la suprafetele interioare si exterioare ale fantanilor;

- golire**, curatare, pregatire timp frigos, conservare;

- demontarea** periodica a duzelor si curatarea aferenta;

- mentenanta** grup pompe si rezervoare;

- verificarea** si curatarea electrovalvelor.

(2) **Intretinere retele electrice, sisteme de iluminat si sistem audio aferente fantanilor :**

- programare**, comanda si control fantani, permanent;

- intretinere** tablouri de comanda si automatizari fantani;

- intretinere** sistem de iluminat aferent fantanilor arteziene;

3) **Pentru fantana prevazuta cu proiectoare cu led, se vor asigura:**

- curatarea** lentilelor farurilor cu o solutie anticalcar, astfel incat sa se redea luminozitatea perfecta a unitatii;

- inlocuirea** farurilor care eventual nu functioneaza sau care sunt deteriorate datorita spargerii sticlei;

- inlocuirea** garniturilor de etansare;

- intretinerea** sistemului de iluminat din pardoseala, cu inlocuirea corpurilor de iluminat.

(4) Pentru intretinerea sistemului de angrenare figurine fantani se va asigura:

-verificarea periodica a instalatiei mecanice - roti dintate, casete etansare, motoreductoare, transmisie;

-gresarea periodica a mecanismelor.

(5) Pe parcursul activitatii de intretinere a fantanilor arteziene, bazinelor și a cismelelor, pot sa apara situatii in care se impun reparatii la echipamente sau inlocuirea de piese, ansamble si subansamble, care nu mai pot fi reparate sau reconditionate, precum si rebobinari de motoare.

Pentru aceste lucrari de reparatii sau inlocuire, materialele si piesele utilizate se vor deconta astfel:

-Operatorul informeaza, in scris, Delegatarul despre orice defectiune a instalatiilor care nu poate fi reparata sau reconditionata si necesita inlocuire.

-Operatorul si Delegatarul vor incheia un proces verbal de constatare din care va rezulta modul de rezolvare a defectiunii.

-dupa aprobarea de catre Delegatar a cererii de inlocuire a piesei defecte, Operatorul va prezenta o oferta de pret.

-dupa analiza ofertei de pret de catre Delegatar, Operatorul va inlocui piesa defecta si se va incheia un proces verbal, care va fi semnat de catre ambele parti.

-rezultatul receptiei lucrărilor de reparatii sau de inlocuire va fi consemnat intr-un proces verbal de receptie, semnat de ambele parti.

- Operatorul va pune la dispozitia Delegatarului documentele doveditoare ale perioadei de garantie in functionarea fantanilor arteziene si bazinelor ornamentale care au suportat reparatii sau inlocuiri.

-valoarea pieselor, echipamentelor, instalatiilor de inlocuit, precum si valoarea materialelor inlocuite, va fi stabilita de catre Operator si Delegatar, pe baza de documente.

(6) Defectiunile aparute in functionarea fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cismelelor stradale de apa potabila vor fi remediate de catre Operator, în maxim 72 de ore de la constatare, cu exceptia situatiei in care este necesara inlocuirea de echipamente care trebuie achizitionate de la furnizori interni sau externi.

(7) Tariful pentru intretinerea fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cismelelor stradale de apa potabila, se va stabili in baza unei fundamentari, care va fi aprobata de catre Consiliul de Administratie al Operatorului, in conformitate cu prevederile punctului 25.6 din Articolul 25 – Modificarea/Ajustarea Preturilor si Tarifelor din Titlul III – Sistemul de Preturi si Tarife din Dispozitii Speciale – Partea Comuna din Contractul de Delegare a Gestiunii nr.670 din 10.09.2009.

(8) Lucrarile de intretinere a fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cismelelor stradale de apa potabila, vor fi receptionate de catre o comisie constituita din reprezentanti ai Delegatarului si ai Operatorului, numiti prin Dispozitie de catre Primar si respectiv prin Decizie de catre Directorul general.

La Art.19 alineatul 1) se modifica si alineatele 2), 3), 4), 5) si 6) se abroga; alineatul 7) nu se modifica, se renumereaza si devine alineatul 2); alineatul 8) nu se modifica, se renumereaza si devine alineatul 3). Articolul 19 va avea urmatorul continut :

ART.19

(1) Pentru întreținerea fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cișmelelor stradale de apa potabila, Operatorul este îndreptățit sa primească o plata egala cu tariful fundamentat pentru fiecare fântâna (ansamblu), bazin si cișmea in parte, calculat pe baza costurilor următoarelor lucrări:

- demontare si montare pompe;
- curatare bazin;
- desfundarea unui sifon de pardoseala cu mijloace manuale;
- repararea crapaturilor din tencuieli;
- tencuieli;
- inlocuire lampa
- vopsitorii;
- curatirea statorului cu puterea motorului intre 15,1-20 Kw;
- rebobinarea statorului obisnuit cu puterea motorului intre 15,1-20 Kw;
- lustruire tabla inoxidabila;
- montare stut teava cu filet, pentru duze;
- desfundare conducte;
- polizarea sudurilor metalice;
- curatare filtre lente;
- confectii metalice diverse inglobate in beton;
- repararea pompelor centrifuge;
- zugraveli;
- proba de etansare;
- revizuire instalatie electrica;
- transportul materialelor prin purtat direct;
- golire instalatie de apa;
- deconectat instalatie electrica;
- curatarea corpului pompei;
- montarea pe pozitia existenta a clapelor cu plutitor;
- tratarea apei din bazin cu solutie antialge;
- montare in tablou existent aparataj suplimentar;
- proba de functionare a instalatiei cu diam. 2 ½" - 4";
- inlocuire teava f.sud. sau sud. long D=3/4";
- demontare tevi otel zinc obiec. sanit. 2 ½" ;
- demontare tevi PVC tip tip g. , m exist. 90-110 mm;
- montarea tevi din PVC tip greu(G), imbinata prin lipire, 110 mm;
- inlocuirea unui fitting PVC-40 mm;
- montarea(intercalarea)unui fitting D=1 ¼";
- sudarea electrica la tabla cu grosimea 1-3 mm;
- montarea papucilor la cablurile conductoare din cupru;
- montare pompe WILO pentru ape uzate, racord refulare 1 ¼";
- golire si umplerea bazinului cu apa;
- demontare, montare sita filtrare;
- curatare de vopsea veche a pieselor metalice;
- confectii metalice aparente;
- tencuieli de impermeabilizare Sika executate cu mortar mono-component, la bazine;
- repararea pardoselilor din placi avand grosimea de 5 cm maxim;
- gresarea rolelor si a coroanei dintate;
- curatare manuala de reziduri a suprafetei apei;
- reglare aparatura coomanda automata;
- demontare, curatare duza;
- intretinere sistem iluminare;
- verificari si intretinere tablouri electrice de comanda;
- curățarea lentilelor farurilor cu led;
- înlocuirea farurilor cu led;

- înlocuire garnitura etansare far cu led;
- întreținerea sistemului de iluminat din pardoseala.

(2) **Tariful pentru întreținerea fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale și a cisternelor stradale de apă potabilă**, se va stabili în baza unei fundamentări, care va fi aprobată de către Consiliul de Administrație al Operatorului, în conformitate cu prevederile punctului 25.6 din Articolul 25 – Modificarea/Ajustarea Preturilor și Tarifulor din Titlul III – Sistemul de Preturi și Tarife din Dispoziții Speciale – Partea Comuna din Contractul de Delegare a Gestiunii nr.670 din 10.09.2009.

(3) **Lucrarile de întreținere a fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale și a cisternelor stradale de apă potabilă**, vor fi recepționate de către o comisie constituită din reprezentanți ai Delegatarului și ai Operatorului, numiți prin Dispoziție de către Primar și respectiv prin Decizie de către Directorul general.

ART.20

(1) **Supravegherea funcționării fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale și a cisternelor stradale de apă potabilă**, de la pornire până la oprire, se efectuează zilnic conform Programului transmis de către Delegatar, Operatorului.

Operația constă în verificarea bunei funcționări a fantanilor și intervenția pentru reglare acolo unde este cazul. Rezultatele verificării se consemnează într-o notă de constatare lunară, întocmită de către Operator, care va fi contrasemnata de către Delegatar.

(2) **Tariful orar pentru supravegherea fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale și a cisternelor stradale de apă potabilă**, se va stabili în baza unei fundamentări, care va fi aprobată de către Consiliul de Administrație al Operatorului, în conformitate cu prevederile punctului 25.6 din Articolul 25 – Modificarea/Ajustarea Preturilor și Tarifulor din Titlul III – Sistemul de Preturi și Tarife din Dispoziții Speciale – Partea Comuna din Contractul de Delegare a Gestiunii nr.670 din 10.09.2009.

(3) **Lucrarile de supraveghere a fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale și a cisternelor stradale de apă potabilă**, vor fi recepționate de către o comisie constituită din reprezentanți ai Delegatarului și ai Operatorului, numiți prin Dispoziție de către Primar și respectiv prin Decizie de către Directorul general.

(4) **Operatorul pune la dispoziția Delegatarului, Dispeceratul societății din Braila, Piața Uzinei nr.1, care funcționează zilnic, 24 din 24 de ore, inclusiv în zilele de sâmbătă, duminică, sărbători legale sau naționale, pentru orice sesizare cu privire la modul de funcționare a acestor obiective.**

Articolul 20 se abroga.

ART.21

(1) **Trecerea în conservare a fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale și a cisternelor stradale de apă potabilă**, se execută când temperaturile atmosferice o impun, dar nu mai târziu de data de 30 noiembrie a anului calendaristic.

(2) **Operațiunile care vor fi executate pentru trecerea în conservare a bunurilor prevăzute la alin.(1) de mai sus, sunt :**

- golirea bazinului;
- golirea instalației hidraulice;
- deconectarea instalației electrice de alimentare a pompelor (din tabloul electric al stației);
- demontarea în subansambluri și piese componente care pot fi manevrate manual;
- demontarea lampilor electrice;

- verificarea** periodica și ocazionala a functionarii pompei din bașă;
- izolarea** capetelor de conducte ce raman deschise in fantana;
- orice alte operatii** pentru trecerea in conservare în bune conditii.

(3) **Pentru trecerea in conservare *fantanile arteziene* pot fi demontate** in subansambluri si piese componente, care pot fi manevrate manual.

(4) **Echipamentele demontate vor fi pastrate de catre Operator**, pana la remontarea acestora pentru punerea in functiune a fantanilor arteziene.

(5) **La finalul operatiunii se va intocmi un proces verbal de trecere in conservare** pentru fiecare categorie de bunuri, **document care va sta la baza confirmării prestatiei si care va fi semnat de catre Operator si Delegatar.**

(6) **Tariful pentru trecerea in conservare a *fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cismelor stradale de apa potabila*, se va stabili in baza unei fundamentari, care va fi aprobata de catre Consiliul de Administratie al Operatorului, in conformitate cu prevederile punctului 25.6 din Articolul 25 – Modificarea/Ajustarea Preturilor si Tarifulor din Titlul III – Sistemul de Preturi si Tarife din Dispozitii Speciale – Partea Comuna din Contractul de Delegare a Gestiunii nr.670 din 10.09.2009.**

(7) **Lucrarile de trecere in conservare a *fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cismelor stradale de apa potabila*, vor fi receptionate de catre o comisie constituita din reprezentanti ai Delegatarului si ai Operatorului, numiti prin Dispozitie de catre Primar si respectiv prin Decizie de catre Directorul general.**

Articolul 21 – prin renumerotare devine Art.20 si se modifica alineatul 2), care va avea urmatorul continut :

ART.20

(1) **Trecerea în conservare a *fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cismelor stradale de apa potabila*, se execută cand temperaturile atmosferice o impun, dar nu mai tarziu de data de 30 noiembrie a anului calendaristic.**

(2) **Operațiunile care vor fi executate pentru trecerea in conservare a bunurilor prevăzute la alin.(1) de mai sus, sunt:**

- demontare pompe centrifuge 1 ¼ - 2 toli ;
- golire bazin;
- golire instalatie;
- deconectare instalatie electrica;
- demontare lampa;
- montat dopuri;
- transportul materialelor prin purtat direct;
- degresarea si conservarea pompelor, filtrelor, sitelor;
- protejarea cu vaselina a suprafetelor metalice;
- gresarea rolelor si a coroanei dintate;
- desfundare conducte;
- desfundare sifon de pardoseala;
- demontare tevi otel zinc obiec. sanit. 2 ½ toli;
- demontare, montare sita filtrare;
- demontare tevi PVC tip g, m exist 90-110 mm
- demontare, curatare duza;
- verificare functionare pompa evacuare apa;
- curatare filtre lente;

(3) **Pentru trecerea in conservare *fantanile arteziene* pot fi demontate** in subansambluri si piese componente, care pot fi manevrate manual.

(4) **Echipamentele demontate vor fi pastrate de catre Operator, pana la remontarea acestora pentru punerea in functiune a fantanilor arteziene.**

(5) **La finalul operatiunii se va intocmi un proces verbal de trecere in conservare pentru fiecare categorie de bunuri, document care va sta la baza confirmării prestatiei si care va fi semnat de catre Operator si Delegatar.**

(6) **Tariful pentru trecerea in conservare a *fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cistemelelor stradale de apa potabila*, se va stabili in baza unei fundamentari, care va fi aprobata de catre Consiliul de Administratie al Operatorului, in conformitate cu prevederile punctului 25.6 din Articolul 25 – Modificarea/Ajustarea Preturilor si Tarifelor din Titlul III – Sistemul de Preturi si Tarife din Dispozitii Speciale – Partea Comuna din Contractul de Delegare a Gestiunii nr.670 din 10.09.2009.**

(7) **Lucrarile de trecere in conservare a *fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cistemelelor stradale de apa potabila*, vor fi receptionate de catre o comisie constituita din reprezentanti ai Delegatarului si ai Operatorului, numiti prin Dispozitie de catre Primar si respectiv prin Decizie de catre Directorul general.**

Celelalte prevederi nu se modifica.

Se introduce Articolul 21 cu urmatorul continut:

ART.21

(1) **Pe parcursul activității de administrare, exploatare si intretinere-mentinere a fântânilor arteziene, bazinelor și a cișmelelor, pot sa apară situații in care se impun reparații la echipamente sau inlocuirea de piese, ansamble si subansamble, care nu mai pot fi reparate sau recondiționate, precum si rebobinari de motoare.**

(2) **Pentru aceste lucrări de reparații sau înlocuire, materialele si piesele utilizate se vor deconta astfel:**

Operatorul informează Delegatarul despre orice defecțiune a instalațiilor care nu poate fi reparata sau recondiționată si necesita înlocuire si va fi incheiat un proces verbal in acest sens.

(3) **Defecțiunile apărute in funcționarea fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cișmelelor stradale de apa potabila vor fi remediate de către Operator, în maxim 72 de ore de la constatare, cu excepția situației in care este necesara inlocuirea de echipamente care trebuie achiziționate de la furnizori interni sau externi.**

Se introduce Articolul 22 cu urmatorul continut:

ART.22

Echipamentele, piesele, ansamblele si subansamblele precum si materialele folosite vor fi achizitionate de Operator conform prevederilor legislatiei in vigoare privind achizițiile publice si se deconteaza corespunzator de catre Delegatar. Operatorul va prezenta copia facturii aferente achizitiei respective sau alte documente justificative.

Se introduce Articolul 23 cu urmatorul continut:

ART.23

Se retine o garantie de buna executie in cuantum de 10% din valoarea totala, fara TVA, pentru lucrarile care necesita materiale, ansamble si subansamble achizitionate de operator.

Se introduce Articolul 24 cu urmatorul continut:

ART.24

Operatorul va pune la dispoziția Delegatarului documentele doveditoare ale perioadei de garanție în funcționarea fântânilor arteziene și bazinelor ornamentale care au suportat reparații sau înlocuiri (certIFICATE de garanție pentru materiale, piese, ansamble, subansamble).

Se introduce Articolul 25 cu urmatorul continut:

ART.25

Operatorul va prezenta pentru transportul efectuat pentru executarea lucrarilor, copii ale foilor de parcurs din care sa rezulte destinatiile și distantele parcurse la obiectivele de interes.

Se introduce Articolul 26 cu urmatorul continut:

ART.26

Operatorul are obligatia de a intocmi Programul anual de activitate in vederea fundamentarii bugetului de venituri si cheltuieli, iar executia lucrarilor se va realiza in limita bugetului aprobat.

Se introduce Articolul 27 cu urmatorul continut:

ART.27

(1) Evidenta lucrarilor efectuate se tine zilnic de catre Operator. Receptia acestor lucrari se va executa la sfarsitul lunii de regula in perioada 28-30 ale lunii in curs, iar situatiile de plata se vor intocmi in perioada 01- 03 al lunii pentru luna precedenta, conform proceselor verbale de receptie.

(2) Primaria Municipiului Braila, prin compartimentul de specialitate sau persoanele imputernicite in acest scop, au dreptul de a executa verificari in teren asupra modului de functionare a fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cismelelor stradale de apa potabila, precum si a modalitatii de executare a lucrarilor necesare pentru intretinerea-mentinerea functionarii fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cismelelor stradale de apa potabila.

CAP. IV.

Organizarea apararii impotriva incendiilor si a respectarii normelor de protectia muncii.

ART.22

(1) Organizarea apararii impotriva incendiilor.

Operatorul va lua masuri pentru :

a) prevenirea incendiilor, prin evidentierea materialelor si dotarilor tehnologice care prezinta pericol de incendiu, surselor posibile de aprindere ce pot aparea si a mijloacelor care le pot genera, precum si a masurilor generale si specifice de prevenire a incendiilor;

b) instruirea salariatilor, prin elaborarea documentelor specifice instructajului P.S.I. pe locul de munca, desfasurarea propriu-zisa a instructajului si asigurarea certificarii efectuarii acestuia, precum si afisarea schemelor de interventie sau a instructiunilor de aparare impotriva incendiilor;

- c) **marcarea pericolului de incendiu**, prin montarea de indicatoare de securitate si de orientare sau a altor inscriptii ori mijloace de atentionare;
- d) **organizarea stingerii incendiilor**.

In caz de incendiu Operatorul va lua masuri pentru :

- a) **alarmarea imediata** a personalului de la locul de munca sau a utilizatorilor prin mijloace specifice;
- b) **asigurarea si urmarirea realizarii salvarii** rapide si in siguranta a personalului, conform conceptiei stabilite;
- c) **actionarea asupra focarului** cu mijloacele tehnice P.S.I. din dotare;
- d) **evacuarea bunurilor periclitate de incendiu** si protejarea echipamentelor care pot fi deteriorate in timpul interventiei;
- e) **protectia personalului de interventie** impotriva efectelor negative ale incendiului (temperatura, fum, gaze toxice,);
- f) **verificarea amanuntita a locurilor** in care se poate propaga incendiul si unde pot aparea focare, actionandu-se pentru stingerea acestora in vederea prevenirii si limitarii pagubelor.

(2) Organizarea respectarii normelor de protectia muncii.

Operatorul va lua masuri pentru a se respecta urmatoarele norme de protectie a muncii:

- a) **in toate spatiile care, prin destinatia lor, prezinta un grad ridicat de umiditate (camine de vane, galeria conductelor)** se vor folosi lampi cu tensiuni nepericuloase;
- b) **operatiunile de incarcare, descarcare, transport, manipulare si depozitare a materialelor folosite la lucrari in activitatile care fac obiectul acestui Caiet de Sarcini**, vor fi executate numai de lucratori instruiti special in acest scop si sub supravegherea unui conducator al formatiei de lucru, care vegheaza si indruma la respectarea instructiunilor specifice acestor operatii;
- c) **ridicarea capacelor de la caminele de vane** se va face numai cu tarnacopol sau carlige speciale;
- d) **traversarea santurilor** se face numai pe podete prevazute cu balustrade;

Art.22 nu se modifica si devine Art.28 prin renumerotare :

ART.28

(1) Organizarea apararii impotriva incendiilor.

Operatorul va lua masuri pentru :

- a) **prevenirea incendiilor**, prin evidentierea materialelor si dotarilor tehnologice care prezinta pericol de incendiu, surselor posibile de aprindere ce pot aparea si a mijloacelor care le pot genera, precum si a masurilor generale si specifice de prevenire a incendiilor;
- b) **instruirea salariatilor**, prin elaborarea documentelor specifice instructajului P.S.I. pe locul de munca, desfasurarea propriu-zisa a instructajului si asigurarea certificarii efectuarii acestuia, precum si afisarea schemelor de interventie sau a instructiunilor de aparare impotriva incendiilor;
- c) **marcarea pericolului de incendiu**, prin montarea de indicatoare de securitate si de orientare sau a altor inscriptii ori mijloace de atentionare;
- d) **organizarea stingerii incendiilor**.

In caz de incendiu Operatorul va lua masuri pentru :

- a) **alarmarea imediata** a personalului de la locul de munca sau a utilizatorilor prin mijloace specifice;
- b) **asigurarea si urmarirea realizarii salvarii** rapide si in siguranta a personalului, conform conceptiei stabilite;
- c) **actionarea asupra focarului** cu mijloacele tehnice P.S.I. din dotare;
- d) **evacuarea bunurilor periclitare de incendiu** si protejarea echipamentelor care pot fi deteriorate in timpul interventiei;
- e) **protectia personalului de interventie** impotriva efectelor negative ale incendiului (temperatura, fum, gaze toxice,).
- f) **verificarea amanuntita a locurilor** in care se poate propaga incendiul si unde pot aparea focare, actionandu-se pentru stingerea acestora in vederea prevenirii si limitarii pagubelor.

(2) Organizarea respectarii normelor de protectia muncii.

Operatorul va lua masuri pentru a se respecta urmatoarele norme de protectie a muncii:

- a) **in toate spatiile care, prin destinatia lor, prezinta un grad ridicat de umiditate (camine de vane, galeria conductelor)** se vor folosi lampi cu tensiuni nepericuloase;
- b) **operatiunile de incarcare, descarcare, transport, manipulare si depozitare a materialelor folosite la lucrari in activitatile care fac obiectul acestui Caiet de Sarcini**, vor fi executate numai de lucratori instruiti special in acest scop si sub supravegherea unui conducator al formatiei de lucru, care vegheaza si indruma la respectarea instructiunilor specifice acestor operatii;
- c) **ridicarea capacelor de la caminele de vane** se va face numai cu tarnacopul sau carlige speciale;
- d) **traversarea santurilor** se face numai pe podete prevazute cu balustrade;

CAP. V.

Dispozitii finale

ART.23

Prezentul Caiet de Sarcini, cu Anexele nr.1 si nr.2, parte integranta, a fost elaborat de catre Consiliul Director prin Aparatul tehnic, cu respectarea prevederilor art.23 alin.3, lit.b) din Statutul Asociatiei de Dezvoltare Intercomunitara Dunarea Braila, impreuna cu specialisti ai Operatorului SC Compania de Utilitati Publice Dunarea Braila SA si ai Delegatarului – Unitatea Administrativ Teritoriala Municipiul Braila si va intra in vigoare pe data Hotararii de aprobare a Adunarii Generale a Asociatiei.

Art.23 se completeaza, devine Art.29 prin renumerotare, cu urmatorul continut :

ART.29

*Prezentul Caiet de Sarcini - **Actualizat** - cu Anexele nr.1 si nr.2, parte integranta, a fost elaborat **si modificat** de către Consiliul Director prin Aparatul tehnic, cu respectarea prevederilor art 23 alin. 3, lit.b) din Statutul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Dunărea Brăila, **la solicitarea Delegatarului - Unitatea Administrativ Teritoriala Municipiul Brăila, impreuna cu specialiști ai Delegatarului si Operatorului SC Compania de Utilități Publice Dunărea Brăila SA si va intra in vigoare pe data Hotărârii de aprobare a Adunării Generale a Asociației.***

ART.24

(1) Prevederile prezentului Caiet de Sarcini, cu Anexele nr.1 si nr.2, parte integranta, vor fi actualizate ori de cate ori este necesar, in functie de modificarile de natura tehnica, tehnologica si legislativa, sau in baza modificarilor Caietului de Sarcini – Cadru, aprobat prin Ordinul nr. 89 din 20 martie 2007, al presedintelui Autoritatii Nationale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodarie Comunala.

(2) Prezentul Caiet de Sarcini, cu Anexele nr.1 si nr.2, parte integranta, s-a intocmit in 3 (trei) exemplare originale, cate un exemplar pentru Delegatarii – Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara Dunarea Braila si Unitatea Administrativ Teritoriala Municipiul Braila si un exemplar pentru Operatorul SC Compania de Utilitati Publice Dunarea Braila SA.

Art.24 se completeaza, devine Art.30 prin renumerotare, cu urmatorul continut :

ART.30

(1) Prevederile prezentului Caiet de Sarcini - **Actualizat** - cu Anexele nr.1 si nr.2, parte integranta, vor fi actualizate ori de cate ori este necesar, in functie de modificarile de natura tehnica, tehnologica si legislativa, sau in baza modificarilor Caietului de Sarcini – Cadru, aprobat prin Ordinul nr. 89 din 20 martie 2007, al presedintelui Autoritatii Nationale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodarie Comunala.

(2) Prezentul Caiet de Sarcini - **Actualizat** - cu Anexele nr.1 si nr.2, parte integranta, s-a intocmit in 3 (trei) exemplare originale, cate un exemplar pentru Delegatarii – Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara Dunarea Braila si Unitatea Administrativ Teritoriala Municipiul Braila si un exemplar pentru Operatorul SC Compania de Utilitati Publice Dunarea Braila SA.

DIRECTOR EXECUTIV
Jurist STANESCU DIDINA

PRESEDINTE DE SEDINTĂ

CAIET DE SARCINI

AL ACTIVITĂȚII DE ADMINISTRARE, EXPLOATARE SI ÎNTREȚINERE A FÂNTÂNILOR ARTEZIENE, BAZINELOR ORNAMENTALE SI A CIȘMELELOR STRADALE DE APA POTABILA DIN ARIA DELEGATA UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA - MUNICIPIUL BRĂILA

- ACTUALIZAT -

CAP. I

Obiectul Caietului de Sarcini

ART. 1

Prezentul Caiet de Sarcini stabilește condițiile tehnice si tehnologice, care trebuie respectate in *activitatea de administrare, exploatare si întreținere a fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cișmelelor stradale de apa potabila*, precum si nivelurile de calitate care trebuie îndeplinite pentru desfășurarea *acestei activități*, in condiții de eficienta si siguranța.

ART. 2

Prezentul Caiet de Sarcini a fost elaborat spre a servi drept documentație de referința, in vederea stabilirii condițiilor tehnice si tehnologice specifice de desfășurare a *activității de administrare, exploatare si întreținere a fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cișmelelor stradale de apa potabila*, in condițiile delegării directe a gestiunii serviciului public de alimentare cu apa si canalizare de către Unitatea Administrativ Teritoriala Municipiul Brăila, prin Asociația de Dezvoltare Intercomunitara Dunărea Brăila, către Operatorul SC Compania de Utilități Publice Dunărea Brăila SA, in baza Contractului de Delegare a Gestiunii Serviciilor publice de alimentare cu apa si de canalizare nr.670 din 10.09.2009.

ART. 3

Caietul de Sarcini constituie ansamblul cerințelor tehnice de baza necesare desfășurării *activității de administrare, exploatare si întreținere a fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cișmelelor stradale de apa potabila*.

ART. 4

(1) Prezentul Caiet de Sarcini conține specificațiile tehnice care definesc caracteristicile referitoare la nivelul calitativ, tehnic si de performanta, siguranța in exploatare, precum si sistemele de asigurare a calității, terminologie, condițiile pentru certificarea conformității cu standarde relevante sau altele asemenea.

(2) Specificațiile tehnice se refera, de asemenea, la modul de executare a *activității de administrare, exploatare si întreținere a fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cișmelelor stradale de apa potabila*, la verificarea, inspecția si condițiile de recepție a lucrărilor, precum si la alte condiții ce deriva din actele normative si reglementările in vigoare, in legătura cu desfășurarea *acestei activități*.

(3) Caietul de Sarcini precizează reglementările obligatorii referitoare la protecția muncii, la prevenirea si stingerea incendiilor si la protecția mediului, care trebuie respectate pe parcursul *activității de administrare, exploatare si întreținere a fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cișmelelor stradale de apa potabila*, care sunt in vigoare.

ART. 5

Operatorul se angajează sa contracteze si sa mențină asigurări, pentru acoperirea obligațiilor către angajați, conform prevederilor legale.

ART. 6

Termenii, expresiile si abrevierile utilizate in Caietul de Sarcini sunt cele din Regulamentul serviciului public de alimentare cu apa si de canalizare – Actualizat -.

CAP. II

Cerințe organizatorice minimale

ART. 7

Operatorul serviciului de alimentare cu apa va asigura:

- a)respectarea legislației, normelor, prescripțiilor si regulamentelor** privind igiena muncii, protecția muncii, gospodărirea apelor, protecția mediului, urmărirea comportării in timp a construcțiilor, prevenirea si combaterea incendiilor;
- b)exploatarea, întreținerea si reparația instalațiilor si utilajelor** cu personal autorizat, in funcție de complexitatea instalației si de specificul locului de munca;
- c)respectarea indicatorilor de performanta si calitate** stabiliți prin *Contractul de Delegare a gestiunii nr. 670 din 10.09.2009* si precizați in *Regulamentul Serviciului de alimentare cu apa si de canalizare - Actualizat -*.
- d)producerea, transportul, înmagazinarea si distribuția apei potabile;**
- e)exploatarea sistemelor de alimentare cu apa** in condiții de siguranța si eficienta tehnico-economica, cu respectarea tehnologiilor si a instrucțiunilor *si procedurilor* tehnice de exploatare;
- f)înstituirea, supravegherea si întreținerea**, corespunzător dispozițiilor legale, a zonelor de protecție sanitara, a construcțiilor si instalațiilor specifice sistemelor de alimentare cu apa potabila;
- g) monitorizarea stricta a calității apei potabile** distribuite prin intermediul sistemelor de alimentare cu apa, in concordanta cu normele igienico- sanitare in vigoare;
- h) captarea, tratarea, transportul si distribuția apei potabile**, numai cu respectarea condițiilor impuse prin acordurile, avizele si autorizațiile de mediu si de gospodărire a apelor;
- i) intretinerea si mentinerea in stare permanenta de funcționare** a sistemelor de alimentare cu apa;
- j) contorizarea cantităților de apa** captate, tratate, înmagazinate, transportate, distribuite si, respectiv, facturate;
- k) respectarea angajamentelor** luate prin contractele de furnizarea serviciului de alimentare cu apa;
- l) aplicarea de metode performante de management**, care sa conducă la reducerea costurilor de operare;
- m) elaborarea planurilor anuale** de intretinere-mentinere, revizii, reparații capitale si de eficientizare, executate de către Operator asupra bunurilor care fac obiectul prezentului Caiet de sarcini;
- n) realizarea unui sistem de evidenta a sesizărilor si reclamatilor** si de rezolvare a acestora in termenele legale;
- o) evidenta** orelor de funcționare a instalatiilor care fac obiectul prezentului Caiet de Sarcini;
- p) tinerea unei evidente distincte pentru activitățile** care fac obiectul prezentului Caiet de sarcini;
- r) conducerea operativa prin dispecerat** si asigurarea mijloacelor tehnice si a personalului de intervenție;
- s) o dotare proprie cu instalații si echipamente specifice** necesare pentru prestarea activităților asumate prin Contractul de Delegare a Gestiunii nr. 670 din 10.09.2009.
- t) o dotare proprie cu instalatii si echipamente specifice** necesare pentru prestarea activitatilor asumate prin Contractul de Delegare a Gestiunii nr. 670 din 10.09.2009.

ART. 8

Obligațiile si răspunderile personalului de operare al Operatorului sunt cuprinse in Regulamentul de Organizare si Funcționare al Serviciului, intocmit pe baza Regulamentului serviciului de alimentare cu apa si de canalizare - Actualizat -.

ART. 9

Condițiile de realizare a investițiilor si a altor cheltuieli de către Autoritatea Delegatară - Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Dunărea Brăila si Unitatea Administrativ Teritorială Municipiul Brăila, precum si de către Operatorul - SC Compania de Utilități Publice Dunărea Brăila SA, **sunt cele reglementate in Contractul de Delegare a Gestiunii Serviciilor publice de alimentare cu apa si serviciilor publice de canalizare nr. 670 din 10.09.2009**, contract in care se specifica si modul de aprobare si decontare a acestora in cadrul relațiilor contractuale dintre parti.

CAP. III

Serviciul de alimentare cu apa - activitatea de administrare, exploatare si intretinere a fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cișmelelor stradale de apa potabila din Aria Delegata - UAT Municipiul Brăila

ART. 10

(1) Operatorul SC Compania de Utilități Publice Dunărea Brăila SA, in conformitate cu prevederile Contractului de Delegare a Serviciilor nr.670 din 10.09.2009, asigura atat gestiunea propriu-zisa a serviciului de alimentare cu apa si de canalizare pe raza Unității Administrativ Teritoriale Municipiul Brăila, cat si administrarea, funcționarea si exploatarea sistemelor de utilități publice aferente acestora, prevăzute la alineatul de mai jos.

(2) Operatorul SC Compania de Utilități Publice Dunărea Brăila SA are permisiunea de a desfasura activitatea de administrare, exploatare si intretinere a fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cișmelelor stradale de apa potabila, in Aria Delegata a Unității Administrativ Teritoriale Municipiul Brăila.

ART. 11.

Amplasarea fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cișmelelor stradale in Aria Delegata UAT Municipiul Brăila este prezentata in Anexa nr.1.

ART. 12.

Descrierea fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cișmelelor stradale in Aria Delegata UAT Municipiul Brăila este prezentata in Anexa nr.2.

ART. 13.

(1) Bunurile aferente fântânilor arteziene, in stare de funcționare, vor fi inventariate la predare-preluare conform Procedurii de inventariere stabilite cu respectarea cerințelor Contractului de Delegare a Gestiunii nr.670 din 10.09.2009.

(2) Bunurile de la alin.(1) nu pot fi predate-preluate fara documentația tehnica aferenta.

ART. 14.

(1) Bunurile aferente bazinelor ornamentale, in stare de funcționare, vor fi inventariate la predare-preluare conform Procedurii de inventariere stabilite cu respectarea cerințelor Contractului de Delegare a Gestiunii nr.670 din 10.09.2009.

(2) Bunurile de la alin.(1) nu pot fi predate-preluate fara documentația tehnica aferenta.

ART. 15.

Bunurile aferente cișmelelor stradale, in stare de funcționare, vor fi inventariate la predare -preluare conform Procedurii de inventariere stabilite cu respectarea cerințelor Contractului de Delegare a Gestiunii nr.670 din 10.09.2009.

ART. 16.

Stabilirea costurilor de exploatare si a personalului necesar *activității de administrare, exploatare si intretinere a fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cișmelelor stradale de apa potabila* in Aria Delegata a Unității Administrativ Teritoriale Municipiul Brăila, se va face de către Operator, conform legislației aplicabile si va fi aprobata de către Delegatar.

ART. 17.

(1) Prin *activitatea de administrare, exploatare si intretinere a fântânilor arteziene*, Operatorul va asigura funcționarea la parametri optimi si in regim de continuitate a acestora, in scopul îndeplinirii rolului lor de a înfrumuseța peisagistic zona in care se afla, precum si acela de a imbunatati condițiile mediului înconjurător, prin efectul de filtrare a impurităților din aer in zona adiacenta.

(2) Delegatarul UAT Municipiul Brăila si Operatorul SC Compania de Utilități Publice Dunărea Brăila SA vor institui un program anual de funcționare si de conservare a *fântânilor arteziene, astfel:*

- a) perioada mai - noiembrie - repunere in funcțiune si funcționare;
- b) perioada decembrie - aprilie – conservare.

ART. 18.

(1) Pentru punerea in funcțiune a fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cișmelelor stradale de apa potabila, Operatorul este îndreptățit sa primească o plata egala cu tariful fundamentat, pentru fiecare fântâna (ansamblu), bazin si cișmea in parte, pe baza costurilor următoarelor lucrări:

- repararea crapaturilor din tencuieli;
- tencuieli;
- vopsitorii;
- zugraveli;
- vopsitul pe metal;
- reparatii pompe;
- revizuirea instalatiei electrice;
- proba de etanseitate;
- curatare bazin;
- transportul materialelor prin purtat direct;
- desfundare sifon de pardoseala;
- montare lampa;
- montare aparataj in tablou;
- proba de functionare a instalatiei-Diam. 2 ½" - 4";
- inlocuire teava zincata in instalatii-Diam. ¾";
- montarea papucilor la cabluri;
- deconservarea si degresarea pompelor, filtrelor, sitelor;
- umplerea bazinului cu apa;
- montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor;
- reglarea clapetelor si plutitorului la diam. Robinetului <= 50;
- montarea tevii din PVC tip greu(G) imbinata prin lipire, 110 mm;
- inlocuire fitting din PVC-40 mm;
- sudura electrica tabla grosime 1-3mm;
- montare pompe WILO pentru ape uzate, racord refulare 1 1/4;
- tencuieli de impermealizare Sika executate cu mortar mono-component la bazine;
- reparare pardoseli din placi avand grosimea de 5 cm maxim;
- gresarea rolelor si a coroanei dintate;
- verificare jocuri la electromotor;
- demontare dopuri;
- demontare, montare sita filtrare;
- reglare aparatura comanda automata;

- montare echipamente pornire oprire;
- montare pompa centrifuga, cuplata la electromotor;

(2) **Tariful pentru punerea in funcțiune a fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cișmelelor stradale de apa potabila**, se va stabili in baza unei fundamentări, care va fi aprobata de către Consiliul de Administrație al Operatorului, in conformitate cu prevederile punctului 25.6 din Articolul 25 - Modificarea/Ajustarea Preturilor si Tarifelor din Titlul III - Sistemul de Preturi si Tarife din Dispoziții Speciale - Partea Comuna din Contractul de Delegare a Gestiunii nr.670 din 10.09.2009.

(3) **Lucrările de punere in funcțiune a fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cișmelelor stradale de apa potabila** vor fi recepționate de către o comisie constituita din reprezentanți ai Delegatarului si ai Operatorului, numiti prin Dispozitie de catre Primar si respectiv prin Decizie de catre Directorul general.

(4) **Punerea in funcțiune a fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cișmelelor stradale**, se va face anual, de regula, pe data de 1 mai, sau cand temperaturile atmosferice o permit, la cererea Delegatarului.

(5) **Punerea in funcțiune a fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cișmelelor stradale**, se poate face la cererea Delegatarului -UAT Municipiul Brăila si la alte date decât cele prevăzute la alin.4 de mai sus, in termen de 5 zile lucratoare socotite de la data cererii.

ART. 19.

(1) **Pentru întreținerea fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cișmelelor stradale de apa potabila**, Operatorul este îndreptățit sa primească o plata egala cu tariful fundamentat pentru fiecare fântâna (ansamblu), bazin si cișmea in parte, calculat pe baza costurilor următoarelor lucrări:

- demontare si montare pompe;
- curatare bazin;
- desfundarea unui sifon de pardoseala cu mijloace manuale;
- repararea crapaturilor din tencuieli;
- tencuieli;
- inlocuire lampa
- vopsitorii;
- curatirea statorului cu puterea motorului intre 15,1-20 Kw;
- rebobinarea statorului obisnuit cu puterea motorului intre 15,1-20 Kw;
- lustruire tabla inoxidabila;
- montare stut teava cu filet, pentru duze;
- desfundare conducte;
- polizarea sudurilor metalice;
- curatare filtre lente;
- confectii metalice diverse inglobate in beton;
- repararea pompelor centrifuge;
- zugraveli;
- proba de etansare;
- revizuire instalatie electrica;
- transportul materialelor prin purtat direct;
- golire instalatie de apa;
- deconectat instalatie electrica;
- curatarea corpului pompei;
- montarea pe pozitia existenta a clapelor cu plutitor;
- tratarea apei din bazin cu solutie antialge;
- montare in tablou existent aparataj suplimentar;
- proba de functionare a instalatiei cu diam. 2 ½" - 4";
- inlocuire teava f.sud. sau sud. long D=3/4";
- demontare tevi otel zinc obiec. sanit. 2 ½" ;

- demontare tevi PVC tip g. , m exist. 90-110 mm;
- montarea tevii din PVC tip greu(G), imbinata prin lipire, 110 mm;
- inlocuirea unui fitting PVC-40 mm;
- montarea(intercalarea)unui fitting D=1 ¼";
- sudarea electrica la tabla cu grosimea 1-3 mm;
- montarea papucilor la cablurile conductoare din cupru;
- montare pompe WILO pentru ape uzate, racord refulare 1 ¼";
- golire si umplerea bazinului cu apa;
- demontare, montare sita filtrare;
- curatare de vopsea veche a pieselor metalice;
- confectii metalice aparente;
- tencuieli de impermeabilizare Sika executate cu mortar mono-component, la bazine;
- repararea pardoselilor din placi avand grosimea de 5 cm maxim;
- gresarea rolelor si a coroanei dintate;
- curatare manuala de reziduri a suprafetei apei;
- reglare aparatura coomanda automata;
- demontare, curatare duza;
- intretinere sistem iluminare;
- verificari si intretinere tablouri electrice de comanda;
- curățarea lentilelor farurilor cu led;
- înlocuirea farurilor cu led;
- inlocuire garnitura etansare far cu led;
- întreținerea sistemului de iluminat din pardoseala.

(2) **Tariful pentru întreținerea fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cișmelelor stradale de apa potabila**, se va stabili in baza unei fundamentări, care va fi aprobata de către Consiliul de Administrație al Operatorului, in conformitate cu prevederile punctului 25.6 din Articolul 25 - Modificarea/Ajustarea Preturilor si Tarifelor din Titlul III – Sistemul de Preturi si Tarife din Dispoziții Speciale – Partea Comuna din Contractul de Delegare a Gestiunii nr.670 din 10.09.2009.

(3) **Lucrările de întreținere a fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cișmelelor stradale de apa potabila**, vor fi recepționate de către o comisie constituita din reprezentanți ai Delegatarului si ai Operatorului, numiți prin Dispoziție de către Primar si respectiv Decizie de către Directorul general.

ART. 20

(1) **Trecerea în conservare a fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cișmelelor stradale de apa potabila**, se execută cand temperaturile atmosferice o impun, dar nu mai târziu de data de 30 noiembrie a anului calendaristic.

(2) **Operațiunile care vor fi executate pentru trecerea in conservare a bunurilor prevăzute la alin.(1) de mai sus, sunt:**

- demontare pompe centrifuge 1 ¼ - 2 toli ;
- golire bazin;
- golire instalatie;
- deconectare instalatie electrica;
- demontare lampa;
- montat dopuri;
- transportul materialelor prin purtat direct;
- degresarea si conservarea pompelor, filtrelor, sitelor;
- protejarea cu vaselina a suprafetelor metalice;
- gresarea rolelor si a coroanei dintate;
- desfundare conducte;
- desfundare sifon de pardoseala;
- demontare tevi otel zinc obiec. sanit. 2 ½ toli;
- demontare, montare sita filtrare;
- demontare tevi PVC tip g, m exist 90-110 mm

- demontare, curatare duza;
- verificare functionare pompa evacuare apa;
- curatare filtre lente;

(3) Pentru trecerea in conservare, *fântânile arteziene* pot fi demontate in subansambluri si piese componente, care pot fi manevrate manual.

(4) Echipamentele demontate vor fi păstrate de către Operator, pana la remontarea acestora pentru punerea in funcțiune a fântânilor arteziene.

(5) La finalul operațiunii se va intocmi un proces verbal de receptie a lucrarilor de trecere in conservare pentru fiecare fantana in parte.

(6) Tariful pentru trecerea in conservare a *fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cișmelelor stradale de apa potabila*, se va stabili in baza unei fundamentări, care va fi aprobata de către Consiliul de Administrație al Operatorului, in conformitate cu prevederile punctului 25.6 din Articolul 25-Modificarea/Ajustarea Preturilor si Tarifelor din Titlul III - Sistemul de Preturi si Tarife din Dispoziții Speciale - Partea Comuna din Contractul de Delegare a Gestiunii nr.670 din 10.09.2009.

(7) Lucrările de trecere in conservare a *fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cișmelelor stradale de apa potabila*, vor fi recepționate de către o comisie constituita din reprezentanți ai Delegatarului si ai Operatorului, numiți prin Dispoziție de către Primar si respectiv prin Decizie de către Directorul general.

ART. 21

(1) Pe parcursul activității de administrare, exploatare si intretinere-mentinere a *fântânilor arteziene, bazinelor si a cișmelelor*, pot sa apară situații in care se impun reparații la echipamente sau inlocuirea de piese, ansamble si subansamble, care nu mai pot fi reparate sau recondiționate, precum si rebobinari de motoare.

(2) Pentru aceste lucrări de reparații sau înlocuire, materialele si piesele utilizate se vor deconta astfel:

Operatorul informează Delegatarul despre orice defecțiune a instalațiilor care nu poate fi reparata sau recondiționată si necesita înlocuire si va fi incheiat un proces verbal in acest sens.

(3) Defecțiunile apărute in funcționarea *fântânilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cișmelelor stradale de apa potabila* vor fi remediate de către Operator, în maxim 72 de ore de la constatare, cu excepția situației in care este necesara inlocuirea de echipamente care trebuie achiziționate de la furnizori interni sau externi.

ART. 22

Echipamentele, piesele, ansamblele si subansamblele precum si materialele folosite vor fi achizitionate de Operator conform prevederilor legislatiei in vigoare privind achizițiile publice si se deconteaza corespunzator de catre Delegatar. Operatorul va prezenta copia facturii aferente achizitiei respective sau alte documente justificative.

ART.23

Se retine o garantie de buna executie in cuantum de 10% din valoarea totala, fara TVA, pentru lucrarile care necesita materiale, ansamble si subansamble achizitionate de operator.

ART.24

Operatorul va pune la dispoziția Delegatarului documentele doveditoare ale perioadei de garanție in funcționarea fântânilor arteziene si bazinelor ornamentale care au suportat reparații sau înlocuiri (certificate de garantie pentru materiale, piese, ansamble, subansamble).

ART.25

Operatorul va prezenta pentru transportul efectuat pentru executarea lucrarilor, copii ale foilor de parcurs din care sa rezulte destinațiile si distantele parcurse la obiectivele de interes.

ART. 26

Operatorul are obligatia de a intocmi programul anual de activitate in vederea fundamentarii bugetului de venituri si cheltuieli, iar executia lucrarilor se va realiza in limita bugetului aprobat.

ART. 27

(1) Evidenta lucrarilor efectuate se tine zilnic de catre Operator. Receptia acestor lucrari se va executa la sfarsitul lunii de regula in perioada 28-30 ale lunii in curs, iar situatiile de plata se vor intocmi in perioada 01- 03 al lunii pentru luna precedenta, conform proceselor verbale de receptie.

(2) Primaria Municipiului Braila, prin compartimentul de specialitate sau persoanele imputernicite in acest scop, au dreptul de a executa verificari in teren asupra modului de functionare a fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cismelor stradale de apa potabila, precum si a modalitatii de executare a lucrarilor necesare pentru intretinerea-mentinerea functionarii fantanilor arteziene, bazinelor ornamentale si a cismelor stradale de apa potabila.

CAP. IV.

Organizarea apărării împotriva incendiilor si a respectării normelor de protecția muncii.

ART. 28

(1) Organizarea apărării împotriva incendiilor.

Operatorul va lua masuri pentru :

a) **prevenirea incendiilor**, prin evidențierea materialelor si dotărilor tehnologice care prezintă pericol de incendiu, surselor posibile de aprindere ce pot apărea si a mijloacelor care le pot genera, precum si a masurilor generale si specifice de prevenire a incendiilor;

b) **instruirea salariaților**, prin elaborarea documentelor specifice instructajului P.S.I. pe locul de munca, desfășurarea propriu-zisa a instructajului si asigurarea certificării efectuării acestuia, precum si afișarea schemelor de intervenție sau a instrucțiunilor de apărare împotriva incendiilor;

c) **marcarea pericolului de incendiu**, prin montarea de indicatoare de securitate si de orientare sau a altor inscripții ori mijloace de atenționare;

d) **organizarea stingerii incendiilor.**

In caz de incendiu Operatorul va lua masuri pentru :

a) **alarmarea imediata** a personalului de la locul de munca sau a utilizatorilor prin mijloace specifice;

b) **asigurarea si urmărirea realizării salvării rapide** si in siguranța a personalului, conform concepției stabilite;

c) **acționarea asupra focarului** cu mijloacele tehnice P.S.I. din dotare;

d) **evacuarea bunurilor periclitate de incendiu** si protejarea echipamentelor care pot fi deteriorate in timpul intervenției;

e) **protecția personalului de intervenție** împotriva efectelor negative ale incendiului (temperatura, fum, gaze toxice,).

f) **verificarea amănunțita a locurilor** in care se poate propaga incendiul si unde pot apărea focare, actionandu-se pentru stingerea acestora in vederea prevenirii si limitării pagubelor.

2) Organizarea respectării normelor de protecția muncii.

Operatorul va lua masuri pentru a se respecta următoarele norme de protecție a muncii:

a) in toate spatiile care, prin destinația lor, prezintă un grad ridicat de umiditate (cămine de vane, galeria conductelor) se vor folosi lămpi cu tensiuni nepericuloase;

b) operațiunile de incarcare, descărcare, transport, manipulare si depozitare a materialelor folosite la lucrări in activitățile care fac obiectul acestui Caiet de Sarcini, vor fi executate numai de lucratori instruiți special in acest scop si sub supravegherea unui conducător al formației de lucru, care veghează si indruma la respectarea instrucțiunilor specifice acestor operații;

c) ridicarea capacelor de la căminele de vane se va face numai cu târnăcopul sau cârlige speciale;

d) traversarea șanțurilor se face numai pe podețe prevăzute cu balustrade.

CAP. V.

Dispoziții finale

ART. 29

Prezentul Caiet de Sarcini - Actualizat -, cu Anexele nr.1 si nr.2, parte integranta, a fost elaborat si modificat de către Consiliul Director prin Aparatul tehnic, cu respectarea prevederilor art 23 alin. 3, lit.b) din Statutul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Dunărea Brăila, la solicitarea Delegatarului - Unitatea Administrativ Teritoriala Municipiul Brăila impreuna cu specialiști ai Delegatarului si Operatorului SC Compania de Utilități Publice Dunărea Brăila SA si va intra în vigoare pe data Hotărârii de aprobare a Adunării Generale a Asociației.

ART. 30

(1)Prevederile prezentului Caiet de Sarcini – Actualizat -, cu Anexele nr.1 si nr.2, parte integranta, vor fi actualizate ori de cate ori este necesar, in funcție de modificările de natura tehnica, tehnologica si legislativa, sau in baza modificărilor Caietului de Sarcini - Cadru, aprobat prin Ordinul nr. 89 din 20 martie 2007, al președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunala.

(2)Prezentul Caiet de Sarcini – Actualizat -, cu Anexele nr.1 si nr.2, parte integranta, s-a întocmit in 3 (trei) exemplare originale, cate un exemplar pentru Delegatarii - Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Dunărea Brăila si Unitatea Administrativ Teritoriala Municipiul Brăila si un exemplar pentru Operatorul SC Compania de Utilități Publice Dunărea Brăila SA.

**DIRECTOR EXECUTIV
JURIST DIDINA STANESCU**



PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ



Anexa nr.1 - Art.11

**Amplasarea fantanilor arteziene,
bazinelor ornamentale si a cismelelor stradale in
Aria Delegata UAT Municipiul Braila**

Nr. Crt.	Denumirea obiectivului	Numar bucati	Amplasament
1	Fantana arteziana	1	Parcul Monument
2		1	Piata Garii
3		1	Piata Traian
4		1 ansamblu cu 3 buc.	Esplanada Primarie
5		2	Gradina Mare
6		1	Parcul de pe Strada Calea Galati
7		1	Lacu Sarat
8		1	Manastirea din Lacu Sarat
9		1	Bulevardul Independentei
10		1	Parcul Lacu Dulce
11		1	Bulevardul Independentei/cc.Str.Scolilor
12		1	Ansamblul H. Botev
13	Bazine ornamentale	2	Platou Pasaj Pietonal
14	Cismele stradale	6	Lacu Dulce
15		2	Parcul Monument
16		1	Piata Traian
17		1	Faleza Dunarii

PRESEDINTE DE SEDINTA



Anexa nr.2 - Art.12

**Descrierea fantanilor arteziene,
bazinelor ornamentale si a cismelelor stradale
in Aria Delegata UAT Municipiul Braila**

Nr. crt.	Denumirea obiectivului	Amplasament	Caracteristici	Observatii
1	Fantana arteziana	Parcul Monument	forma dreptunghiulara suprafata totala = 440 mp	face parte din Proiectul „Reabilitarea Parcului Monument din Munic.Braila” finalizat la 25.07.2014 cu o garantie de 5 ani de la finalizare
2	Fantana arteziana	Piata Garii	forma rotunda suprafata totala = 110 mp	-
3	Fantana arteziana	Piata Traian	forma rotunda suprafata totala = 78,50 mp	in prezent se deruleaza procedura de achizitie lucrari de reabilitare, obiectivul fiind inclus pe Lista monumentelor istorice.
4	Ansamblul din 3 Fantani arteziene	Esplanada Primarie	<u>1. forma rotunda</u> suprafata totala = 491 mp suprafata tehnica subsol = 500 mp <u>2. forma dreptunghiulara</u> suprafata totala = 137 mp suprafata tehnica subsol = 161 mp <u>3. forma cascada</u> suprafata totala = 293 mp suprafata tehnica subsol = 282 mp	face parte din Proiectul „Reabilitare Zona Promenada intre Strada Calea Calarasilor si Faleza Dunarii” finalizat la 14.11.2013 cu o garantie de 5 ani de la finalizare
5	Fantana arteziana	Gradina Mare	forma rotunda suprafata totala = 115 mp	in functiune
			fantana cu statuete	in functiune
6	Fantana arteziana	Parcul de pe Strada Calea Galati	forma dreptunghiulara suprafata totala = 162,50 mp	umpluta cu pamant
7	Fantana arteziana	Lacu Sarat	forma rotunda suprafata totala = 115 mp	este amenajata ca scena pentru spectacole
8	Fantana arteziana	Manastirea din Lacu Sarat	forma rotunda suprafata totala = 28 mp	in functiune

**CAIET DE SARCINI AL ACTIVITATII DE ADMINISTRARE, EXPLOATARE SI INTRETINERE A FANTANILOR
ARTEZIENE, BAZINELOR ORNAMENTALE SI A CISMELELOR STRADALE DE APA POTABILA DIN ARIA
DELEGATA UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA MUNICIPIUL BRAILA – ACTUALIZAT -**

9	Fantana arteziana	Bulevardul Independentei	forma rotunda suprafata totala = 76,17 mp	face parte din Proiectul „Reabilitare pasaj pietonal platou Piata Independentei” finalizat la 25.05.2012 cu o garantie de 5 ani de la finalizare
10	Fantana arteziana	Parcul Lacu Dulce	are o platforma conica executata din piatra cubica cu D-12 mp si cu o pompa de recirculare a apei SP 125-1-A Rp6, 7,5 kW 3x380 – 415 V, 50 Hz suprafata totala = 452 mp	face parte din Proiectul „Extindere spatii verzi prin realizarea unui parc in cartierul Lacu Dulce Braila” finalizat la 31.10.2011 cu o garantie de 3 ani de la finalizare
11	Fantana arteziana	Bulevardul Independentei / cc.Str.Scolilor	forma rotunda suprafata totala = 7 mp	in functiune
12	Fantana arteziana	Ansamblul Hristo Botev	forma dreptunghiulara suprafata totala = 7,70 mp	in functiune
13	2 Bazine ornamentale	Platou Pasaj Pietonal	forma patrata suprafata totala = 25 mp	fac parte din Proiectul „Reabilitare pasaj pietonal platou Piata Independentei” finalizat la 25.05.2012 cu o garantie de 5 ani de la finalizare
14	Cisme stradale	Lacu Dulce	in parc sunt amplasate 6 cisme (fantani de baut apa) din aluminiu turnat	fac parte din Proiectul „Extindere spatii verzi prin realizarea unui parc in cartierul Lacu Dulce Braila” finalizat la 31.10.2011 cu o garantie de 3 ani de la finalizare
15	Cisme stradale	Parcul Monument	in parcul Monument sunt amplasate 2 cisme (fantani de baut apa) cu picior	fac parte din Proiectul „Reabilitarea Parcului Monument din Munic.Braila” finalizat la 25.07.2014 cu o garantie de 5 ani de la finalizare
16	Cisme stradale	Piata Traian	in Piata Traian sunt amplasate 2 cisme (fantani de baut apa) cu picior	in functiune
17	Cismea stradala	Faleza Dunarii	pe faleza este amplasata 1 fantana de baut apa, tip canal	in functiune

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

SC CUP DUNAREA BRAILA SA

ANEXA NR 3

HCLM nr

206/30.03.2017

PUNERE IN FUNCTIUNE

2017

NOTA DE FUNDAMENTARE A TARIFULUI PENTRU PUNEREA IN FUNCTIUNE A FANTANILOR									
ARTEZIENE, BAZINELOR ORNAMENTALE SI A CISEMELELOR DE APA POTABILA									
Nr crt	Simbol	Capitol lucrari					UM	NR	P/U
1	RPCJ16C1	Repararea crapaturilor din tencuieli					ml	0.392	8.84
2	RPCJ49A1	Tencuieli					mp	1.62	36.54
3	RPCR54A1	Vopsitorii					mp	0.352	7.95
4	RPCR01A1	Zugraveli					mp	0.13	2.93
5	RPCR44B1	Vopsitorii pe metal					mp	1.91	43.08
6	RPAF14A1	Reparatii pompe					buc	5.475	123.5
7	RPCE17A1	Revizuirea instalatiei electrice					buc	0.09	2.03
8	SF01A1	Proba etanseitate					ml	0.17	3.84
9	RPSF06A1	Curatat bazin					mc	4.2	94.74
10	TRB05A22	Transport mat. prin purtat direct					To	1.87	42.18
11	RPSF10A1	Desfundare sifon pardoseala					buc	0.19	4.29
12	ED03XF	Montare lampa					buc	0.7	15.79
13	EF06XA	Montare aparat in tablou					buc	0.6	13.53
14	RPSF06B#	Proba functionare instalatie 2 1/2 - 4 toli					10 m	0.15	3.38
15	RPSA05C1 [1]	Inlocuire teava zincata in instalatii D= 3/4					m	1.228	18.57
16	MLE13132550	Montarea papucilor la cabluri					buc	0.18	4.06
17	RI63232220 1A [1]	Deconservarea si degresarea pompelor, filtrelor, sitelor					buc	0.55	12.41
18	RPSF04C1 [1]	Umplerea bazinului cu apa					mc	0.07	1.58
19	ACC04A%	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor					buc	0.3	6.77

20	RI72337A	Reglare clapeta si plutitor la diametrul robinetului <=50	buc	0.6	13.53
21	RPSA17H#	Montarea tevii din PVC tip greu (G), imbinata prin lipire, 110 mm	m	1.15	25.94
22	RPSA33E#	Inlocuirea unui fitting din PVC - 40mm	buc	0.73	16.47
23	CMj25E06A1	Sudarea electrica la tablă gros. — 1—3 mm	ml	0.4	9.02
24	M1B09A01+	Montare pompe WILO pentru ape uzate, racord refulare 11/4	buc	0.35	7.9
25	CF39A+	Tencuieli de impermeabilizare Sika executate cu mortar mono-component, la bazine	mp	0.35	7.9
26	RPCk45B1	Repararea pardoselilor din plăci având grosimea de 5 cm maximum	mp	2.34	52.78
27	RI6838315A	Gresarea rolor si a coroanei dintate	buc	0.67	15.11
28	RPM1181812A	Verificarea jocurilor , la electromotor	buc	0.17	3.84
29	IC34E1 [1]	Demontare dopuri	buc	0.34	7.67
30	RI613133B	Demontare si montare sita filtrare	buc	2.8	63.16
31	AMC3B60 [1]	Reglare aparatura comanda automata	buc	0.35	7.9
32	AMC3B8158[1]	Montare echipamente pornire - oprire	buc	0.18	4.06
33	RPSE19B#	Montare pompa centrifuga, cuplata la electromotor	buc.	2.4	54.14

NOTA : PRETURILE EXPRIMATE PE UNITATEA DE MASURA SUNT AFERENTE MANOPEREI DIRECTE
ACESTEA NU INCLUDE TVA

DIRECTOR DIVIZIA APA- CANAL MUNICIPIU

Ing. NECULA TARAU



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPCJ16C1	Repararea crăpăturilor din tencuieli	m	1.00	5.52	5.52
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	5.52	5.52
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.39
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	5.52	0.00	0.00	5.52

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.87	0.00	0.00	0.87
Sanatate	5,2000%	0.00	0.29	0.00	0.00	0.29
Somaj	0,5000%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	6.78	0.00	0.00	6.78
Cheltuieli	18,5000%				1.26
Profit	10,0000%				0.80

Total General fara TVA	8.84
TVA (19%)	1.68
TOTAL GENERAL (Lei)	10.52

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPCJ49A1	Tencuieli	mp	1.00	22.83	22.83
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	22.83	22.83
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	1.62
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	22.83	0.00	0.00	22.83

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	3.61	0.00	0.00	3.61
Sanatate	5,2000%	0.00	1.19	0.00	0.00	1.19
Somaj	0,5000%	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05
Fond de	0,2500%	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06
Concedii si	0,8500%	0.00	0.19	0.00	0.00	0.19

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	28.03	0.00	0.00	28.03
Cheltuieli	18,5000%				5.19
Profit	10,0000%				3.32

Total General fara TVA	36.54
TVA (19%)	6.94
TOTAL GENERAL (Lei)	43.48

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DE VIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPCR54A1	Vopsitorii	mp	1.00	4.96	4.96
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	4.96	4.96
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.35
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	4.96	0.00	0.00	4.96

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.78	0.00	0.00	0.78
Sanatate	5,2000%	0.00	0.26	0.00	0.00	0.26
Somaj	0,5000%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	6.10	0.00	0.00	6.10
Cheltuieli	18,5000%				1.13
Profit	10,0000%				0.72

Total General fara TVA	7.95
TVA (19%)	1.51
TOTAL GENERAL (Lei)	9.46

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPCR01A1	Zugrăveli	mp	1.00	1.83	1.83
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	1.83	1.83
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.13
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	1.83	0.00	0.00	1.83

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.29	0.00	0.00	0.29
Sanatate	5,2000%	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.25	0.00	0.00	2.25
Cheltuieli	18,5000%				0.42
Profit	10,0000%				0.27

Total General fara TVA	2.93
TVA (19%)	0.56
TOTAL GENERAL (Lei)	3.49

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPCR44B1	Vopsitul pe metal	mp	1.00	26.91	26.91
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	26.91	26.91
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	1.91
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	26.91	0.00	0.00	26.91

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	4.25	0.00	0.00	4.25
Sanatate	5,2000%	0.00	1.40	0.00	0.00	1.40
Somaj	0,5000%	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06
Fond de	0,2500%	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07
Concedii si	0,8500%	0.00	0.23	0.00	0.00	0.23

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	33.05	0.00	0.00	33.05
Cheltuieli	18,5000%				6.12
Profit	10,0000%				3.92

Total General fara TVA	43.08
TVA (19%)	8.19
TOTAL GENERAL (Lei)	51.27

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DE VIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPAF14A1	Reparatii pompe	buc	1.00	77.14	77.14
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	77.14	77.14
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	5.48
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	77.14	0.00	0.00	77.14

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	12.19	0.00	0.00	12.19
Sanatate	5,2000%	0.00	4.01	0.00	0.00	4.01
Somaj	0,5000%	0.00	0.39	0.00	0.00	0.39
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17
Fond de	0,2500%	0.00	0.19	0.00	0.00	0.19
Concedii si	0,8500%	0.00	0.66	0.00	0.00	0.66

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	94.74	0.00	0.00	94.74
Cheltuieli	18,5000%				17.53
Profit	10,0000%				11.23

Total General fara TVA	123.50
TVA (19%)	23.46
TOTAL GENERAL (Lei)	146.96

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPEC17A1	Revizuirea instalatiei electrice	buc	1.00	1.27	1.27
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	1.27	1.27
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.09
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	1.27	0.00	0.00	1.27

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20
Sanatate	5,2000%	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de	0,2500%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Concedii si	0,8500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	1.56	0.00	0.00	1.56
Cheltuieli	18,5000%				0.29
Profit	10,0000%				0.19

Total General fara TVA	2.03
TVA (19%)	0.39
TOTAL GENERAL (Lei)	2.42

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	SF01A1	Proba de etanseitate	m	1.00	2.40	2.40
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	2.40	2.40
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.17
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.40	0.00	0.00	2.40

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.38	0.00	0.00	0.38
Sanatate	5,2000%	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.94	0.00	0.00	2.94
Cheltuieli	18,5000%				0.54
Profit	10,0000%				0.35

Total General fara TVA	3.84
TVA (19%)	0.73
TOTAL GENERAL (Lei)	4.56

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSF06A1	Curatat bazin	mc	1.00	59.18	59.18
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	59.18	59.18
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	4.20
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	59.18	0.00	0.00	59.18

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	9.35	0.00	0.00	9.35
Sanatate	5,2000%	0.00	3.08	0.00	0.00	3.08
Somaj	0,5000%	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13
Fond de	0,2500%	0.00	0.15	0.00	0.00	0.15
Concedii si	0,8500%	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	72.68	0.00	0.00	72.68
Cheltuieli	18,5000%				13.45
Profit	10,0000%				8.61

Total General fara TVA	94.74
TVA (19%)	18.00
TOTAL GENERAL (Lei)	112.74

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct.	tona	1.00	26.35	26.35
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	26.35	26.35
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	1.87
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	26.35	0.00	0.00	26.35

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	4.16	0.00	0.00	4.16
Sanatate	5,2000%	0.00	1.37	0.00	0.00	1.37
Somaj	0,5000%	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06
Fond de	0,2500%	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07
Concedii si	0,8500%	0.00	0.22	0.00	0.00	0.22

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	32.36	0.00	0.00	32.36
Cheltuieli	18,5000%				5.99
Profit	10,0000%				3.84

Total General fara TVA	42.18
TVA (19%)	8.01
TOTAL GENERAL (Lei)	50.20

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSF10A1	Desfundare sifon pardoseala	buc	1.00	2.68	2.68
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	2.68	2.68
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.19
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.68	0.00	0.00	2.68

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.42	0.00	0.00	0.42
Sanatate	5,2000%	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	3.29	0.00	0.00	3.29
Cheltuieli	18,5000%				0.61
Profit	10,0000%				0.39

Total General fara TVA	4.29
TVA (19%)	0.81
TOTAL GENERAL (Lei)	5.10

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	ED03XF	Montare lampa	bucata	1.00	9.86	9.86
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	9.86	9.86
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.70
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	9.86	0.00	0.00	9.86

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	1.56	0.00	0.00	1.56
Sanatate	5,2000%	0.00	0.51	0.00	0.00	0.51
Somaj	0,5000%	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Fond de	0,2500%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Concedii si	0,8500%	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08

		Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe		0.00	12.11	0.00	0.00	12.11
Cheltuieli	18,5000%					2.24
Profit	10,0000%					1.44

Total General fara TVA	15.79
TVA (19%)	3.00
TOTAL GENERAL (Lei)	18.79

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EF06XA	Montare aparataj in tablou	bucata	1.00	8.45	8.45
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	8.45	8.45
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.60
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	8.45	0.00	0.00	8.45

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	1.34	0.00	0.00	1.34
Sanatate	5,2000%	0.00	0.44	0.00	0.00	0.44
Somaj	0,5000%	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Fond de	0,2500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Concedii si	0,8500%	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	10.38	0.00	0.00	10.38
Cheltuieli	18,5000%				1.92
Profit	10,0000%				1.23

Total General fara TVA	13.53
TVA (19%)	2.57
TOTAL GENERAL (Lei)	16.11

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSF06B#	Proba de functionare a instalatiei- diam. 2 1/2" - 4";	10 m	1.00	2.11	2.11
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	2.11	2.11
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.15
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.11	0.00	0.00	2.11

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33
Sanatate	5,2000%	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.60	0.00	0.00	2.60
Cheltuieli	18,5000%				0.48
Profit	10,0000%				0.31

Total General fara TVA	3.38
TVA (19%)	0.64
TOTAL GENERAL (Lei)	4.03

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DE VIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSA05C1 [1]	Inlocuire teava zincata in instalatii D= 3/4	m	1.00	17.30	17.30
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	17.30	17.30
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	1.23
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	17.30	0.00	0.00	17.30

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33
Sanatate	5,2000%	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11
Somaj	0,5000%	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10
Fond de garantare	0,2500%	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10
Concedii si	0,8500%	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	17.78	0.00	0.00	17.78
Cheltuieli indirecte	18,5000%				0.48
Profit	10,0000%				0.31

Total General fara TVA	18.57
TVA (19%)	3.71
TOTAL GENERAL (Lei)	22.29

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	MLE13132550	Montarea papucilor la cabluri	buc	1.00	2.54	2.54
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	2.54	2.54
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.18
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.54	0.00	0.00	2.54

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.40	0.00	0.00	0.40
Sanatate	5,2000%	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de garantare	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	3.12	0.00	0.00	3.12
Cheltuieli indirecte	18,5000%				0.58
Profit	10,0000%				0.37

Total General fara TVA	4.06
TVA (19%)	0.77
TOTAL GENERAL (Lei)	4.83

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RI6323220 1A [1]	Deconservarea si degresarea pompelor, filtrelor, sitelor	buc	1.00	7.75	7.75
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	7.75	7.75
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.55
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	7.75	0.00	0.00	7.75

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	1.22	0.00	0.00	1.22
Sanatate	5,2000%	0.00	0.40	0.00	0.00	0.40
Somaj	0,5000%	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Fond de garantare	0,2500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Concedii si	0,8500%	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	9.52	0.00	0.00	9.52
Cheltuieli indirecte	18,5000%				1.76
Profit	10,0000%				1.13

Total General fara TVA	12.41
TVA (19%)	2.36
TOTAL GENERAL (Lei)	14.76

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSF04C1 [1]	Umplerea bazinului cu apa	mc	1.00	0.99	0.99
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.99	0.99
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.07
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	0.99	0.00	0.00	0.99

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16
Sanatate	5,2000%	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de garantare	0,2500%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Concedii si	0,8500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	1.21	0.00	0.00	1.21
Cheltuieli indirecte	18,5000%				0.22
Profit	10,0000%				0.14

Total General fara TVA	1.58
TVA (19%)	0.30
TOTAL GENERAL (Lei)	1.88

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	ACC04A%	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor	buc	1.00	4.23	4.23
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	4.23	4.23
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.30
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	4.23	0.00	0.00	4.23

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.67	0.00	0.00	0.67
Sanatate	5,2000%	0.00	0.22	0.00	0.00	0.22
Somaj	0,5000%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	5.19	0.00	0.00	5.19
Cheltuieli	18,5000%				0.96
Profit	10,0000%				0.62

Total General fara TVA	6.77
TVA (19%)	1.29
TOTAL GENERAL (Lei)	8.05

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RI72337A	Reglare clapeta si plutitor la diametrul robinetului <=50	buc	1.00	8.45	8.45
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	8.45	8.45
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.60
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	8.45	0.00	0.00	8.45

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	1.34	0.00	0.00	1.34
Sanatate	5,2000%	0.00	0.44	0.00	0.00	0.44
Somaj	0,5000%	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Fond de	0,2500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Concedii si	0,8500%	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	10.38	0.00	0.00	10.38
Cheltuieli	18,5000%				1.92
Profit	10,0000%				1.23

Total General fara TVA	13.53
TVA (19%)	2.57
TOTAL GENERAL (Lei)	16.11

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSA17H#	Montarea tevi din PVC tip greu (G), imbinata prin lipire, 110 mm	m	1.00	16.20	16.20
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	16.20	16.20
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	1.15
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	16.20	0.00	0.00	16.20

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	2.56	0.00	0.00	2.56
Sanatate	5,2000%	0.00	0.84	0.00	0.00	0.84
Somaj	0,5000%	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
Fond de	0,2500%	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
Concedii si	0,8500%	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	19.90	0.00	0.00	19.90
Cheltuieli	18,5000%				3.68
Profit	10,0000%				2.36

Total General fara TVA	25.94
TVA (19%)	4.93
TOTAL GENERAL (Lei)	30.87

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSA33E#	Inlocuirea unui fitting din PVC - 40mm	buc	1.00	10.29	10.29
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	10.29	10.29
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.73
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	10.29	0.00	0.00	10.29

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	1.63	0.00	0.00	1.63
Sanatate	5,2000%	0.00	0.54	0.00	0.00	0.54
Somaj	0,5000%	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Fond de	0,2500%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Concedii si	0,8500%	0.00	0.09	0.00	0.00	0.09

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	12.63	0.00	0.00	12.63
Cheltuieli	18,5000%				2.34
Profit	10,0000%				1.50

Total General fara TVA	16.47
TVA (19%)	3.13
TOTAL GENERAL (Lei)	19.60

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	CMj25E06A1	Sudarea electrica la tablă gros. 1—3 mm	ml	1.00	5.64	5.64
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	5.64	5.64
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.40
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	5.64	0.00	0.00	5.64

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.89	0.00	0.00	0.89
Sanatate	5,2000%	0.00	0.29	0.00	0.00	0.29
Somaj	0,5000%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de garantare	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	6.92	0.00	0.00	6.92
Cheltuieli indirecte	18,5000%				1.28
Profit	10,0000%				0.82

Total General fara TVA	9.02
TVA (19%)	1.71
TOTAL GENERAL (Lei)	10.74

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	M1B09A01+	Montare pompe WILO pentru ape uzate, racord refulare 11/4	buc	1.00	4.93	4.93
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	4.93	4.93
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.35
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	4.93	0.00	0.00	4.93

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.78	0.00	0.00	0.78
Sanatate	5,2000%	0.00	0.26	0.00	0.00	0.26
Somaj	0,5000%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	6.06	0.00	0.00	6.06
Cheltuieli	18,5000%				1.12
Profit	10,0000%				0.72

Total General fara TVA	7.90
TVA (19%)	1.50
TOTAL GENERAL (Lei)	9.40

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	CF39A+	Tencuieli de impermeabilizare Sika executate cu mortar mono-component, la bazine	mp	1.00	4.93	4.93
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	4.93	4.93
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.35
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	4.93	0.00	0.00	4.93

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.78	0.00	0.00	0.78
Sanatate	5,2000%	0.00	0.26	0.00	0.00	0.26
Somaj	0,5000%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	6.06	0.00	0.00	6.06
Cheltuieli	18,5000%				1.12
Profit	10,0000%				0.72

Total General fara TVA	7.90
TVA (19%)	1.50
TOTAL GENERAL (Lei)	9.40

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPCK45B1	Repararea pardoselilor din plăci având grosimea de 5 cm maximum	mp	1.00	32.97	32.97
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	32.97	32.97
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	2.34
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	32.97	0.00	0.00	32.97

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	5.21	0.00	0.00	5.21
Sanatate	5,2000%	0.00	1.71	0.00	0.00	1.71
Somaj	0,5000%	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07
Fond de	0,2500%	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08
Concedii si	0,8500%	0.00	0.28	0.00	0.00	0.28

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	40.49	0.00	0.00	40.49
Cheltuieli	18,5000%				7.49
Profit	10,0000%				4.80

Total General fara TVA	52.78
TVA (19%)	10.03
TOTAL GENERAL (Lei)	62.81

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RI6838315A	Gresarea rolor si a coroanei dintate	buc	1.00	9.44	9.44
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	9.44	9.44
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.67
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	9.44	0.00	0.00	9.44

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	1.49	0.00	0.00	1.49
Sanatate	5,2000%	0.00	0.49	0.00	0.00	0.49
Somaj	0,5000%	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Fond de	0,2500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Concedii si	0,8500%	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	11.59	0.00	0.00	11.59
Cheltuieli	18,5000%				2.15
Profit	10,0000%				1.37

Total General fara TVA	15.11
TVA (19%)	2.87
TOTAL GENERAL (Lei)	17.98

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPM1181812A	Verificarea jocurilor , la electromotor	buc	1.00	2.40	2.40
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	2.40	2.40
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.17
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.40	0.00	0.00	2.40

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.38	0.00	0.00	0.38
Sanatate	5,2000%	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de garantare	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.94	0.00	0.00	2.94
Cheltuieli indirecte	18,5000%				0.54
Profit	10,0000%				0.35

Total General fara TVA	3.84
TVA (19%)	0.73
TOTAL GENERAL (Lei)	4.56

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	IC34E1 [1]	Demontare dopuri	buc	1.00	4.79	4.79
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	4.79	4.79
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.34
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	4.79	0.00	0.00	4.79

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.76	0.00	0.00	0.76
Sanatate	5,2000%	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25
Somaj	0,5000%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	5.88	0.00	0.00	5.88
Cheltuieli	18,5000%				1.09
Profit	10,0000%				0.70

Total General fara TVA	7.67
TVA (19%)	1.46
TOTAL GENERAL (Lei)	9.13

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RI613133B	Demontare, montare sita filtrare	buc	1.00	39.45	39.45
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	39.45	39.45
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	2.80
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	39.45	0.00	0.00	39.45

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	6.23	0.00	0.00	6.23
Sanatate	5,2000%	0.00	2.05	0.00	0.00	2.05
Somaj	0,5000%	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08
Fond de	0,2500%	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10
Concedii si	0,8500%	0.00	0.34	0.00	0.00	0.34

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	48.45	0.00	0.00	48.45
Cheltuieli	18,5000%				8.96
Profit	10,0000%				5.74

Total General fara TVA	63.16
TVA (19%)	12.00
TOTAL GENERAL (Lei)	75.16

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA				SECTIUNEA FINANCIARA		
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	AMC3B6O : [1]	Reglare aparatura comanda automata	buç	1.00	4.93	4.93
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	4.93	4.93
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.35
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	4.93	0.00	0.00	4.93

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.78	0.00	0.00	0.78
Sanatate	5,2000%	0.00	0.26	0.00	0.00	0.26
Somaj	0,5000%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de garantare	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	6.06	0.00	0.00	6.06
Cheltuieli indirecte	18,5000%				1.12
Profit	10,0000%				0.72

Total General fara TVA	7.90
TVA (19%)	1.50
TOTAL GENERAL (Lei)	9.40

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	AMC3B8158[1]	Montare echipamente pornire - oprire	buc	1.00	2.54	2.54
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	2.54	2.54
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.18
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.54	0.00	0.00	2.54

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.40	0.00	0.00	0.40
Sanatate	5,2000%	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de garantare	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	3.12	0.00	0.00	3.12
Cheltuieli indirecte	18,5000%				0.58
Profit	10,0000%				0.37

Total General fara TVA	4.06
TVA (19%)	0.77
TOTAL GENERAL (Lei)	4.83

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: PUNERE IN FUNCTIUNE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSE19B#	Montarea pompa centrifuga cuplata la electromotor	buc	1.00	33.82	33.82
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	33.82	33.82
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	2.40
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	33.82	0.00	0.00	33.82

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	5.34	0.00	0.00	5.34
Sanatate	5,2000%	0.00	1.76	0.00	0.00	1.76
Somaj	0,5000%	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07
Fond de	0,2500%	0.00	0.09	0.00	0.00	0.09
Concedii si	0,8500%	0.00	0.29	0.00	0.00	0.29

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	41.53	0.00	0.00	41.53
Cheltuieli	18,5000%				7.68
Profit	10,0000%				4.92

Total General fara TVA	54.14
TVA (19%)	10.29
TOTAL GENERAL (Lei)	64.42

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



NOTA DE FUNDAMENTARE PENTRU INTRETINEREA - MENTINEREA FANTANILOR					
ARTEZIENE, BAZINELOR ORNAMENTALE SI A CISCHELELOR STRADALE DE APA POTABILA					
Nr	Symbol	Capitolul de lucrari	UM	NR. ORE	P/U
1	RPSE11B1	Demontare si montare pompe	buc	3.96	89.32
2	RPSF06A1	Curatare bazin	mc	4.2	94.74
3	RPSF27A1	Desfundarea unui sifon de pardoseala cu mijloace manuale	buc	0.5	11.28
4	RPCJ16C1	Repararea crăpăturilor din tencuieli	m	0.39	8.84
5	RPCJ49A1	Tencuieli	mp	1.62	36.54
6	RPEF13A1	Inlocuire lampa	buc	0.14	3.16
7	RPCR54A1	Vopsitorii	mp	0.35	7.95
8	RME1A10G	Curatirea statorului cu puterea motorului intre 15,1-20 KW	buc	0.39	8.80
9	RME1A21AG	Rebobinarea statorului obisnuit cu puterea motorului intre 15,1-20 KW	buc	36.50	823.31
10	CMtI32A	Lustruirea tablă inoxidabilă	100 cmp	0.12	2.71
11	ATB02A	Montare stut teava cu filet, pentru duze	buc	1.06	23.91
12	RPSF08A1	Desfundare conducte	m	0.18	4.06
13	CMtC14A	Polizarea sudurilor metalice	ml	0.01	0.11
14	RPAB11A1 [1]	Curatare filtre lente	buc	0.45	10.15
15	CL12XC	Confecții metalice diverse inglobate in beton	kg	0.22	4.96
16	RPAF14A1	Repararea pompelor centrifuge	buc	5.48	123.50
17	RPCR01A1	Zugrăveli	mp	0.13	2.93
18	SF01A1	Proba de etansare	m	0.17	3.84
19	RPEC17A1	Revizuirea instalatiei electrice	buc	0.09	2.03
20	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct.	tona	1.87	42.18
21	RPSF01A1	Golirea instalatiei de apa	10 m	0.04	0.90
22	RPED10C1	Deconectare instalatie electrica	m	0.25	5.68
23	RPM2119A	Curatarea corpului pompei	buc	6.00	135.34
24	ACC04A%	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor	buc	0.30	6.77
25	DD12A% [1]	Tratarea apei din bazin cu solutie antialge	mc	0.07	1.47
26	EF06XA	Montare in tablou existent aparataj suplimentar	bucata	0.60	13.53
27	RPSF06B#	Proba de functionare a instalatiei- diam. 2 1/2" - 4";	10 m	0.15	3.38
28	RPSA05C1	Inlocuire teava f. sud. sau sud. long. D= 3/4	m	1.23	27.70
29	RPSA14C1	Demontare tevi otel zinc obiec sanit 21/2 toli	m	0.47	10.60
30	RPSA22D1	Demontare tevi pvc tip g , m exist 90-110 mm	m	0.08	1.80

31	RPSA17H#	Montarea tevii din PVC tip greu (G), imbinata prin lipire, 110 mm	m	1.15	25.94
32	RPSA33E#	Inlocuirea unui fitting din PVC - 40mm	buc	0.73	16.47
33	RPSA40D#	Montarea (intercalarea) unui fitting D=1 1/4"	buc	2.30	51.88
34	CMJ25E06A1	Sudarea electrica la tablă gros. — 1—3 mm	ml	0.40	9.02
35	MLE13132550	Montarea papucilor la cablurile conductoare din cupru	buc	0.18	4.06
36	M1B09A01+	Montare pompe WIL0 pentru ape uzate, racord refulare 11/4	buc	0.35	7.90
37	RPSF04C1 [2]	Golire si umplere bazin cu apa	mc	0.14	3.16
38	RI613133B [1]	Demontare si montare sita filtrare	buc	5.60	126.32
39	PK45B1	Curatarea de vopsea veche a pieselor metalice	tona	8.10	182.71
40	CL12XA	Confectii metalice aparente	kg	0.25	5.64
41	CF39A+	Tencuieii de impermeabilizare Sika executate cu mortar mono-component, la bazine	mp	0.35	7.90
42	RPCK45B1	Repararea pardoselilor din plăci având grosimea de 5 cm maximum	mp	2.34	52.78
43	RI6838315A	Gresarea rolelor si a coroanei dintate	buc	0.67	15.11
44	DH12XA [1]	Curatarea manuala de reziduuri a suprafetei apei	mp	0.07	1.58
45	AMC3B60 [1]	Reglare aparatura comanda automata	buc	0.35	7.90
46	RPGA38A1	Demontare, curatare duza	buc	0.15	3.38
47	RLE1ICP518	Intretinerea sistem iluminare	buc	1.00	22.56
48	APR12123710	Verificari si intretinere tablouri electrice de comanda	buc	4.30	96.99
49	RPCQ04B1[1]	Curatare lentile faruri cu led	buc	0.10	2.26
50	RPEF10B1[1]	Inlocuire far cu led	buc	0.83	18.72
51	RPR47221[1]	Inlocuire garnitura etansare far cu led	buc	0.15	3.38
52	RLE1ICP518[1]	Intretinerea sistemului de iluminat din pardoseala	buc	0.70	15.79

NOTA : PRETURILE EXPRIMATE PE UNITATEA DE MASURA SUNT AFERENTE MANOPEREI DIRECTE
ACESTEA NU INCLUDE TVA

DIRECTOR DIVIZIA APA-CANAL MUNICIPIU

Ing. NECULAI TARAU



PRESEDINTE SEDINTA

[Signature]

Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSE11B1	Demontare si montare pompe	buc	1.00	55.80	55.80
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	55.80	55.80
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	3.96
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	55.80	0.00	0.00	55.80

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	8.82	0.00	0.00	8.82
Sanatate	5,2000%	0.00	2.90	0.00	0.00	2.90
Somaj	0,5000%	0.00	0.28	0.00	0.00	0.28
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12
Fond de	0,2500%	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14
Concedii si	0,8500%	0.00	0.47	0.00	0.00	0.47

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	68.53	0.00	0.00	68.53
Cheltuieli	18,5000%				12.68
Profit	10,0000%				8.12

Total General fara TVA	89.32
TVA (19%)	16.97
TOTAL GENERAL (Lei)	106.29

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSF06A1	Curatare bazin	mc	1.00	59.18	59.18
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	59.18	59.18
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	4.20
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	59.18	0.00	0.00	59.18

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	9.35	0.00	0.00	9.35
Sanatate	5,2000%	0.00	3.08	0.00	0.00	3.08
Somaj	0,5000%	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13
Fond de	0,2500%	0.00	0.15	0.00	0.00	0.15
Concedii si	0,8500%	0.00	0.50	0.00	0.00	0.50

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	72.68	0.00	0.00	72.68
Cheltuieli	18,5000%				13.45
Profit	10,0000%				8.61

Total General fara TVA	94.74
TVA (19%)	18.00
TOTAL GENERAL (Lei)	112.74

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSF27A1	Desfundarea unui sifon de pardoseala cu mijloace manuale	buc	1.00	7.05	7.05
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	7.05	7.05
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.50
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	7.05	0.00	0.00	7.05

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	1.11	0.00	0.00	1.11
Sanatate	5,2000%	0.00	0.37	0.00	0.00	0.37
Somaj	0,5000%	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Fond de	0,2500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Concedii si	0,8500%	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	8.65	0.00	0.00	8.65
Cheltuieli	18,5000%				1.60
Profit	10,0000%				1.03

Total General fara TVA	11.28
TVA (19%)	2.14
TOTAL GENERAL (Lei)	13.42

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPCJ16C1	Repararea crăpăturilor din tencuieli	m	1.00	5.52	5.52
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	5.52	5.52
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.39
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	5.52	0.00	0.00	5.52

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.87	0.00	0.00	0.87
Sanatate	5,2000%	0.00	0.29	0.00	0.00	0.29
Somaj	0,5000%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	6.78	0.00	0.00	6.78
Cheltuieli	18,5000%				1.26
Profit	10,0000%				0.80

Total General fara TVA	8.84
TVA (19%)	1.68
TOTAL GENERAL (Lei)	10.52

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPCJ49A1	Tencuieli	mp	1.00	22.83	22.83
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	22.83	22.83
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	1.62
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	22.83	0.00	0.00	22.83

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	3.61	0.00	0.00	3.61
Sanatate	5,2000%	0.00	1.19	0.00	0.00	1.19
Somaj	0,5000%	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05
Fond de	0,2500%	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06
Concedii si	0,8500%	0.00	0.19	0.00	0.00	0.19

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	28.03	0.00	0.00	28.03
Cheltuieli	18,5000%				5.19
Profit	10,0000%				3.32

Total General fara TVA	36.54
TVA (19%)	6.94
TOTAL GENERAL (Lei)	43.48

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPEF13A1	Inlocuire lampa	buc	1.00	1.97	1.97
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	1.97	1.97
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.14
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	1.97	0.00	0.00	1.97

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.31	0.00	0.00	0.31
Sanatate	5,2000%	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.42	0.00	0.00	2.42
Cheltuieli	18,5000%				0.45
Profit	10,0000%				0.29

Total General fara TVA	3.16
TVA (19%)	0.60
TOTAL GENERAL (Lei)	3.76

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPCR54A1	Vopsitoril	mp	1.00	4.96	4.96
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	4.96	4.96
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.35
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	4.96	0.00	0.00	4.96

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.78	0.00	0.00	0.78
Sanatate	5,2000%	0.00	0.26	0.00	0.00	0.26
Somaj	0,5000%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	6.10	0.00	0.00	6.10
Cheltuieli	18,5000%				1.13
Profit	10,0000%				0.72

Total General fara TVA	7.95
TVA (19%)	1.51
TOTAL GENERAL (Lei)	9.46

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RME1A10G	Curatirea statorului cu puterea motorului intre 15,1-20 KW	buc	1.00	5.50	5.50
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	5.50	5.50
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.39
Total greutate materiale (tone)	0.00

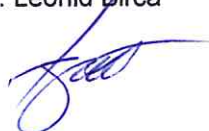
	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	5.50	0.00	0.00	5.50

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.87	0.00	0.00	0.87
Sanatate	5,2000%	0.00	0.29	0.00	0.00	0.29
Somaj	0,5000%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	6.75	0.00	0.00	6.75
Cheltuieli	18,5000%				1.25
Profit	10,0000%				0.80

Total General fara TVA	8.80
TVA (19%)	1.67
TOTAL GENERAL (Lei)	10.47

Intocmit,
Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RME1A21AG	Rebobinarea statorului obisnuit cu puterea motorului intre 15,1-20 KW	buc	1.00	514.29	514.29
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	514.29	514.29
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	36.50
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	514.29	0.00	0.00	514.29

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	81.26	0.00	0.00	81.26
Sanatate	5,2000%	0.00	26.74	0.00	0.00	26.74
Somaj	0,5000%	0.00	2.57	0.00	0.00	2.57
Fond de risc	0,2140%	0.00	1.10	0.00	0.00	1.10
Fond de garantare	0,2500%	0.00	1.29	0.00	0.00	1.29
Concedii si	0,8500%	0.00	4.37	0.00	0.00	4.37

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	631.61	0.00	0.00	631.61
Cheltuieli indirecte	18,5000%				116.85
Profit	10,0000%				74.85

Total General fara TVA	823.31
TVA (19%)	156.43
TOTAL GENERAL (Lei)	979.74

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	CMtl32A	Lustruirea tablă inoxidabilă	100 cmp	1.00	1.69	1.69
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	1.69	1.69
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.12
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	1.69	0.00	0.00	1.69

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.27	0.00	0.00	0.27
Sanatate	5,2000%	0.00	0.09	0.00	0.00	0.09
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de	0,2500%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Concedii si	0,8500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.08	0.00	0.00	2.08
Cheltuieli	18,5000%				0.38
Profit	10,0000%				0.25

Total General fara TVA	2.71
TVA (19%)	0.51
TOTAL GENERAL (Lei)	3.22

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DE VIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	ATB02A	Montare stut teava cu filet, pentru duze	buc	1.00	14.94	14.94
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	14.94	14.94
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	1.06
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	14.94	0.00	0.00	14.94

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	2.36	0.00	0.00	2.36
Sanatate	5,2000%	0.00	0.78	0.00	0.00	0.78
Somaj	0,5000%	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Fond de	0,2500%	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
Concedii si	0,8500%	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	18.34	0.00	0.00	18.34
Cheltuieli	18,5000%				3.39
Profit	10,0000%				2.17

Total General fara TVA	23.91
TVA (19%)	4.54
TOTAL GENERAL (Lei)	28.45

Intocmit,
 Ing. Leonid birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSF08A1	Desfundare conducte	m	1.00	2.54	2.54
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	2.54	2.54
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.18
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.54	0.00	0.00	2.54

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.40	0.00	0.00	0.40
Sanatate	5,2000%	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	3.12	0.00	0.00	3.12
Cheltuieli	18,5000%				0.58
Profit	10,0000%				0.37

Total General fara TVA	4.06
TVA (19%)	0.77
TOTAL GENERAL (Lei)	4.83

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	CMtC14A	Polizarea sudurilor metalice	ml	1.00	0.07	0.07
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.07	0.07
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.01
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Sanatate	5,2000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Somaj	0,5000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de	0,2500%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Concedii si	0,8500%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	0.09	0.00	0.00	0.09
Cheltuieli	18,5000%				0.02
Profit	10,0000%				0.01

Total General fara TVA	0.11
TVA (19%)	0.02
TOTAL GENERAL (Lei)	0.13

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPAB11A1 [1]	Curatare filtre lente	buc	1.00	6.34	6.34
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	6.34	6.34
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.45
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	6.34	0.00	0.00	6.34

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00
Sanatate	5,2000%	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33
Somaj	0,5000%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de garantare	0,2500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Concedii si	0,8500%	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	7.79	0.00	0.00	7.79
Cheltuieli indirecte	18,5000%				1.44
Profit	10,0000%				0.92

Total General fara TVA	10.15
TVA (19%)	1.93
TOTAL GENERAL (Lei)	12.08

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	CL12XC	Confectii metalice diverse inglobate in beton	kg	1.00	3.10	3.10
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	3.10	3.10
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.22
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	3.10	0.00	0.00	3.10

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.49	0.00	0.00	0.49
Sanatate	5,2000%	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16
Somaj	0,5000%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	3.81	0.00	0.00	3.81
Cheltuieli	18,5000%				0.70
Profit	10,0000%				0.45

Total General fara TVA	4.96
TVA (19%)	0.94
TOTAL GENERAL (Lei)	5.91

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPAF14A1	Repararea pompelor centrifuge	buc	1.00	77.14	77.14
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	77.14	77.14
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	5.48
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	77.14	0.00	0.00	77.14

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	12.19	0.00	0.00	12.19
Sanatate	5,2000%	0.00	4.01	0.00	0.00	4.01
Somaj	0,5000%	0.00	0.39	0.00	0.00	0.39
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17
Fond de	0,2500%	0.00	0.19	0.00	0.00	0.19
Concedii si	0,8500%	0.00	0.66	0.00	0.00	0.66

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	94.74	0.00	0.00	94.74
Cheltuieli	18,5000%				17.53
Profit	10,0000%				11.23

Total General fara TVA	123.50
TVA (19%)	23.46
TOTAL GENERAL (Lei)	146.96

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPCR01A1	Zugrăveli	mp	1.00	1.83	1.83
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	1.83	1.83
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.13
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	1.83	0.00	0.00	1.83

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.29	0.00	0.00	0.29
Sanatate	5,2000%	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.25	0.00	0.00	2.25
Cheltuieli	18,5000%				0.42
Profit	10,0000%				0.27

Total General fara TVA	2.93
TVA (19%)	0.56
TOTAL GENERAL (Lei)	3.49

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	SF01A1	proba de etansare	m	1.00	2.40	2.40
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	2.40	2.40
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.17
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.40	0.00	0.00	2.40

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.38	0.00	0.00	0.38
Sanatate	5,2000%	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.94	0.00	0.00	2.94
Cheltuieli	18,5000%				0.54
Profit	10,0000%				0.35

Total General fara TVA	3.84
TVA (19%)	0.73
TOTAL GENERAL (Lei)	4.56

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPEC17A1	Revizuirea instalatiei electrice	buc	1.00	1.27	1.27
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	1.27	1.27
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.09
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	1.27	0.00	0.00	1.27

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20
Sanatate	5,2000%	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de	0,2500%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Concedii si	0,8500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	1.56	0.00	0.00	1.56
Cheltuieli	18,5000%				0.29
Profit	10,0000%				0.19

Total General fara TVA	2.03
TVA (19%)	0.39
TOTAL GENERAL (Lei)	2.42

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DE VIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct.	tona	1.00	26.35	26.35
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	26.35	26.35
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	1.87
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	26.35	0.00	0.00	26.35

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	4.16	0.00	0.00	4.16
Sanatate	5,2000%	0.00	1.37	0.00	0.00	1.37
Somaj	0,5000%	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06
Fond de	0,2500%	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07
Concedii si	0,8500%	0.00	0.22	0.00	0.00	0.22

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	32.36	0.00	0.00	32.36
Cheltuieli	18,5000%				5.99
Profit	10,0000%				3.84

Total General fara TVA	42.18
TVA (19%)	8.01
TOTAL GENERAL (Lei)	50.20

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSF01A1	Golirea instalatiei de apa	10 m	1.00	0.56	0.56
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.56	0.56
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.04
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	0.56	0.00	0.00	0.56

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.09	0.00	0.00	0.09
Sanatate	5,2000%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Somaj	0,5000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de	0,2500%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Concedii si	0,8500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	0.69	0.00	0.00	0.69
Cheltuieli	18,5000%				0.13
Profit	10,0000%				0.08

Total General fara TVA	0.90
TVA (19%)	0.17
TOTAL GENERAL (Lei)	1.07

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPED10C1	Deconectare instalatie electrica	m	1.00	3.55	3.55
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	3.55	3.55
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.25
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	3.55	0.00	0.00	3.55

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.56	0.00	0.00	0.56
Sanatate	5,2000%	0.00	0.19	0.00	0.00	0.19
Somaj	0,5000%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	4.36	0.00	0.00	4.36
Cheltuieli	18,5000%				0.81
Profit	10,0000%				0.52

Total General fara TVA	5.68
TVA (19%)	1.08
TOTAL GENERAL (Lei)	6.76

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPM2119A	Curatarea corpului pompei	buc	1.00	84.54	84.54
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	84.54	84.54
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	6.00
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	84.54	0.00	0.00	84.54

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	13.36	0.00	0.00	13.36
Sanatate	5,2000%	0.00	4.40	0.00	0.00	4.40
Somaj	0,5000%	0.00	0.42	0.00	0.00	0.42
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.18	0.00	0.00	0.18
Fond de	0,2500%	0.00	0.21	0.00	0.00	0.21
Concedii si	0,8500%	0.00	0.72	0.00	0.00	0.72

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	103.83	0.00	0.00	103.83
Cheltuieli	18,5000%				19.21
Profit	10,0000%				12.30

Total General fara TVA	135.34
TVA (19%)	25.71
TOTAL GENERAL (Lei)	161.05

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	ACC04A%	Montarea pe pozitie existenta a clapetelor cu plutitor	buc	1.00	4.23	4.23
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	4.23	4.23
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.30
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	4.23	0.00	0.00	4.23

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.67	0.00	0.00	0.67
Sanatate	5,2000%	0.00	0.22	0.00	0.00	0.22
Somaj	0,5000%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	5.19	0.00	0.00	5.19
Cheltuieli	18,5000%				0.96
Profit	10,0000%				0.62

Total General fara TVA	6.77
TVA (19%)	1.29
TOTAL GENERAL (Lei)	8.05

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	DD12A% [1]	Tratarea apei din bazin cu solutie antialge	mc	1.00	0.92	0.92
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.92	0.92
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.07
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	0.92	0.00	0.00	0.92

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.15	0.00	0.00	0.15
Sanatate	5,2000%	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de	0,2500%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Concedii si	0,8500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	1.13	0.00	0.00	1.13
Cheltuieli	18,5000%				0.21
Profit	10,0000%				0.13

Total General fara TVA	1.47
TVA (19%)	0.28
TOTAL GENERAL (Lei)	1.75

Intocmit,
 Ing.Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	EF06XA	Montare in tablou existent aparataj suplimentar	bucata	1.00	8.45	8.45
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	8.45	8.45
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.60
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	8.45	0.00	0.00	8.45

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	1.34	0.00	0.00	1.34
Sanatate	5,2000%	0.00	0.44	0.00	0.00	0.44
Somaj	0,5000%	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Fond de	0,2500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Concedii si	0,8500%	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	10.38	0.00	0.00	10.38
Cheltuieli	18,5000%				1.92
Profit	10,0000%				1.23

Total General fara TVA	13.53
TVA (19%)	2.57
TOTAL GENERAL (Lei)	16.11

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSF06B#	Proba de functionare a instalatiei- diam. 2 1/2" - 4";	10 m	1.00	2.11	2.11
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	2.11	2.11
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.15
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.11	0.00	0.00	2.11

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33
Sanatate	5,2000%	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.60	0.00	0.00	2.60
Cheltuieli	18,5000%				0.48
Profit	10,0000%				0.31

Total General fara TVA	3.38
TVA (19%)	0.64
TOTAL GENERAL (Lei)	4.03

Intocmit,
Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSA05C1	Inlocuire teava f. sud. sau sud. long. D= 3/4	m	1.00	17.30	17.30
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	17.30	17.30
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	1.23
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	17.30	0.00	0.00	17.30

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	2.73	0.00	0.00	2.73
Sanatate	5,2000%	0.00	0.90	0.00	0.00	0.90
Somaj	0,5000%	0.00	0.09	0.00	0.00	0.09
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
Fond de	0,2500%	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
Concedii si	0,8500%	0.00	0.15	0.00	0.00	0.15

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	21.25	0.00	0.00	21.25
Cheltuieli	18,5000%				3.93
Profit	10,0000%				2.52

Total General fara TVA	27.70
TVA (19%)	5.26
TOTAL GENERAL (Lei)	32.96

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSA14C1	Demontare tevi otel zinc obiec sanit 21/2 toli	m	1.00	6.62	6.62
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	6.62	6.62
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.47
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	6.62	0.00	0.00	6.62

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05
Sanatate	5,2000%	0.00	0.34	0.00	0.00	0.34
Somaj	0,5000%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Concedii si	0,8500%	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	8.13	0.00	0.00	8.13
Cheltuieli	18,5000%				1.51
Profit	10,0000%				0.96

Total General fara TVA	10.60
TVA (19%)	2.01
TOTAL GENERAL (Lei)	12.62

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSA22D1	Demontare tevi pvc tip g , m exist 90-110 mm	m	1.00	1.13	1.13
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	1.13	1.13
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.08
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	1.13	0.00	0.00	1.13

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.18	0.00	0.00	0.18
Sanatate	5,2000%	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de	0,2500%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Concedii si	0,8500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	1.38	0.00	0.00	1.38
Cheltuieli	18,5000%				0.26
Profit	10,0000%				0.16

Total General fara TVA	1.80
TVA (19%)	0.34
TOTAL GENERAL (Lei)	2.15

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSA17H#	Montarea tevi din PVC tip greu (G), imbinata prin lipire, 110 mm	m	1.00	16.20	16.20
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	16.20	16.20
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	1.15
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	16.20	0.00	0.00	16.20

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	2.56	0.00	0.00	2.56
Sanatate	5,2000%	0.00	0.84	0.00	0.00	0.84
Somaj	0,5000%	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
Fond de	0,2500%	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
Concedii si	0,8500%	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	19.90	0.00	0.00	19.90
Cheltuieli	18,5000%				3.68
Profit	10,0000%				2.36

Total General fara TVA	25.94
TVA (19%)	4.93
TOTAL GENERAL (Lei)	30.87

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSA33E#	Inlocuirea unui fitting din PVC - 40mm	buc	1.00	10.29	10.29
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	10.29	10.29
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.73
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	10.29	0.00	0.00	10.29

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	1.63	0.00	0.00	1.63
Sanatate	5,2000%	0.00	0.54	0.00	0.00	0.54
Somaj	0,5000%	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Fond de	0,2500%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Concedii si	0,8500%	0.00	0.09	0.00	0.00	0.09

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	12.63	0.00	0.00	12.63
Cheltuieli	18,5000%				2.34
Profit	10,0000%				1.50

Total General fara TVA	16.47
TVA (19%)	3.13
TOTAL GENERAL (Lei)	19.60

Intocmit,
Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSA40D#	Montarea (intercalarea) unui fitting D=1 1/4"	buc	1.00	32.41	32.41
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	32.41	32.41
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	2.30
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	32.41	0.00	0.00	32.41

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	5.12	0.00	0.00	5.12
Sanatate	5,2000%	0.00	1.69	0.00	0.00	1.69
Somaj	0,5000%	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07
Fond de	0,2500%	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08
Concedii si	0,8500%	0.00	0.28	0.00	0.00	0.28

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	39.80	0.00	0.00	39.80
Cheltuieli	18,5000%				7.36
Profit	10,0000%				4.72

Total General fara TVA	51.88
TVA (19%)	9.86
TOTAL GENERAL (Lei)	61.74

Intocmit,
Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	CMj25E06A1	Sudarea electrica la tablă gros. — 1—3 mm	ml	1.00	5.64	5.64
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	5.64	5.64
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.40
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	5.64	0.00	0.00	5.64

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.89	0.00	0.00	0.89
Sanatate	5,2000%	0.00	0.29	0.00	0.00	0.29
Somaj	0,5000%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de garantare	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	6.92	0.00	0.00	6.92
Cheltuieli indirecte	18,5000%				1.28
Profit	10,0000%				0.82

Total General fara TVA	9.02
TVA (19%)	1.71
TOTAL GENERAL (Lei)	10.74

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	MLE13132550	Montarea papucilor la cablurile conductoare din cupru	buc	1.00	2.54	2.54
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	2.54	2.54
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.18
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.54	0.00	0.00	2.54

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.40	0.00	0.00	0.40
Sanatate	5,2000%	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de garantare	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	3.12	0.00	0.00	3.12
Cheltuieli indirecte	18,5000%				0.58
Profit	10,0000%				0.37

Total General fara TVA	4.06
TVA (19%)	0.77
TOTAL GENERAL (Lei)	4.83

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	M1B09A01+	Montare pompe WILO pentru ape uzate, racord refulare 11/4	buc	1.00	4.93	4.93
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	4.93	4.93
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.35
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	4.93	0.00	0.00	4.93

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.78	0.00	0.00	0.78
Sanatate	5,2000%	0.00	0.26	0.00	0.00	0.26
Somaj	0,5000%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	6.06	0.00	0.00	6.06
Cheltuieli	18,5000%				1.12
Profit	10,0000%				0.72

Total General fara TVA	7.90
TVA (19%)	1.50
TOTAL GENERAL (Lei)	9.40

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSF04C1 [2]	Golire si umplere bazin cu apa	mc	1.00	1.97	1.97
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	1.97	1.97
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.14
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	1.97	0.00	0.00	1.97

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.31	0.00	0.00	0.31
Sanatate	5,2000%	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de garantare	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.42	0.00	0.00	2.42
Cheltuieli indirecte	18,5000%				0.45
Profit	10,0000%				0.29

Total General fara TVA	3.16
TVA (19%)	0.60
TOTAL GENERAL (Lei)	3.76

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RI613133B [1]	Demontare si montare sita filtrare	buc	1.00	78.90	78.90
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	78.90	78.90
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	5.60
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	78.90	0.00	0.00	78.90

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	12.47	0.00	0.00	12.47
Sanatate	5,2000%	0.00	4.10	0.00	0.00	4.10
Somaj	0,5000%	0.00	0.40	0.00	0.00	0.40
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17
Fond de garantare	0,2500%	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20
Concedii si	0,8500%	0.00	0.67	0.00	0.00	0.67

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	96.91	0.00	0.00	96.91
Cheltuieli indirecte	18,5000%				17.93
Profit	10,0000%				11.48

Total General fara TVA	126.32
TVA (19%)	24.00
TOTAL GENERAL (Lei)	150.32

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	PK45B1	Curatarea de vopsea veche a pieselor metalice	tona	1.00	114.13	114.13
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	114.13	114.13
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	8.10
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	114.13	0.00	0.00	114.13

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	18.03	0.00	0.00	18.03
Sanatate	5,2000%	0.00	5.94	0.00	0.00	5.94
Somaj	0,5000%	0.00	0.57	0.00	0.00	0.57
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.24	0.00	0.00	0.24
Fond de	0,2500%	0.00	0.29	0.00	0.00	0.29
Concedii si	0,8500%	0.00	0.97	0.00	0.00	0.97

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	140.17	0.00	0.00	140.17
Cheltuieli	18,5000%				25.93
Profit	10,0000%				16.61

Total General fara TVA	182.71
TVA (19%)	34.71
TOTAL GENERAL (Lei)	217.42

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	CL12XA	Confectii metalice aparente: parapeti, panouri despattitoare balcon, balustrade, grile, chepeng, oprit. grata re	kg	1.00	3.52	3.52
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	3.52	3.52
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.25
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	3.52	0.00	0.00	3.52

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.56	0.00	0.00	0.56
Sanatate	5,2000%	0.00	0.18	0.00	0.00	0.18
Somaj	0,5000%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	4.33	0.00	0.00	4.33
Cheltuieli	18,5000%				0.80
Profit	10,0000%				0.51

Total General fara TVA	5.64
TVA (19%)	1.07
TOTAL GENERAL (Lei)	6.71

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	CF39A+	Tencuieli de impermeabilizare Sika executate cu mortar mono-component, la bazine	mp	1.00	4.93	4.93
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	4.93	4.93
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.35
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	4.93	0.00	0.00	4.93

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.78	0.00	0.00	0.78
Sanatate	5,2000%	0.00	0.26	0.00	0.00	0.26
Somaj	0,5000%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	6.06	0.00	0.00	6.06
Cheltuieli	18,5000%				1.12
Profit	10,0000%				0.72

Total General fara TVA	7.90
TVA (19%)	1.50
TOTAL GENERAL (Lei)	9.40

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPCK45B1	Repararea pardoselilor din plăci având grosimea de 5 cm maximum	mp	1.00	32.97	32.97
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	32.97	32.97
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	2.34
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	32.97	0.00	0.00	32.97

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	5.21	0.00	0.00	5.21
Sanatate	5,2000%	0.00	1.71	0.00	0.00	1.71
Somaj	0,5000%	0.00	0.17	0.00	0.00	0.17
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07
Fond de	0,2500%	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08
Concedii si	0,8500%	0.00	0.28	0.00	0.00	0.28

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	40.49	0.00	0.00	40.49
Cheltuieli	18,5000%				7.49
Profit	10,0000%				4.80

Total General fara TVA	52.78
TVA (19%)	10.03
TOTAL GENERAL (Lei)	62.81

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RI6838315A	Gresarea rolor si a coroanei dintate	buc	1.00	9.44	9.44
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	9.44	9.44
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.67
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	9.44	0.00	0.00	9.44

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	1.49	0.00	0.00	1.49
Sanatate	5,2000%	0.00	0.49	0.00	0.00	0.49
Somaj	0,5000%	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Fond de	0,2500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Concedii si	0,8500%	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	11.59	0.00	0.00	11.59
Cheltuieli	18,5000%				2.15
Profit	10,0000%				1.37

Total General fara TVA	15.11
TVA (19%)	2.87
TOTAL GENERAL (Lei)	17.98

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	DH12XA [1]	Curatare manuala de reziduuri a suprafetei apei	mp	1.00	0.99	0.99
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.99	0.99
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.07
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	0.99	0.00	0.00	0.99

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16
Sanatate	5,2000%	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de	0,2500%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Concedii si	0,8500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	1.21	0.00	0.00	1.21
Cheltuieli	18,5000%				0.22
Profit	10,0000%				0.14

Total General fara TVA	1.58
TVA (19%)	0.30
TOTAL GENERAL (Lei)	1.88

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	AMC3B6O [1]	Reglare aparatura comanda automata	buc	1.00	4.93	4.93
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	4.93	4.93
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.35
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	4.93	0.00	0.00	4.93

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.78	0.00	0.00	0.78
Sanatate	5,2000%	0.00	0.26	0.00	0.00	0.26
Somaj	0,5000%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de garantare	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	6.06	0.00	0.00	6.06
Cheltuieli indirecte	18,5000%				1.12
Profit	10,0000%				0.72

Total General fara TVA	7.90
TVA (19%)	1.50
TOTAL GENERAL (Lei)	9.40

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPGA38A1	Demontare, curatare duza	buc	1.00	2.11	2.11
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	2.11	2.11
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.15
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.11	0.00	0.00	2.11

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33
Sanatate	5,2000%	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.60	0.00	0.00	2.60
Cheltuieli	18,5000%				0.48
Profit	10,0000%				0.31

Total General fara TVA	3.38
TVA (19%)	0.64
TOTAL GENERAL (Lei)	4.03

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RLE1ICP518	Intretinerea sistem iluminare	buc	1.00	14.09	14.09
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	14.09	14.09
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	1.00
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	14.09	0.00	0.00	14.09

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	2.23	0.00	0.00	2.23
Sanatate	5,2000%	0.00	0.73	0.00	0.00	0.73
Somaj	0,5000%	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Fond de	0,2500%	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
Concedii si	0,8500%	0.00	0.12	0.00	0.00	0.12

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	17.30	0.00	0.00	17.30
Cheltuieli indirecte	18,5000%				3.20
Profit	10,0000%				2.05

Total General fara TVA	22.56
TVA (19%)	4.29
TOTAL GENERAL (Lei)	26.84

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	APR12123710	Verificari si intretinere tablouri electrice de comanda	buc	1.00	60.59	60.59
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	60.59	60.59
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	4.30
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	60.59	0.00	0.00	60.59

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	9.57	0.00	0.00	9.57
Sanatate	5,2000%	0.00	3.15	0.00	0.00	3.15
Somaj	0,5000%	0.00	0.30	0.00	0.00	0.30
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13
Fond de garantare	0,2500%	0.00	0.15	0.00	0.00	0.15
Concedii si	0,8500%	0.00	0.52	0.00	0.00	0.52

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	74.41	0.00	0.00	74.41
Cheltuieli indirecte	18,5000%				13.77
Profit	10,0000%				8.82

Total General fara TVA	96.99
TVA (19%)	18.43
TOTAL GENERAL (Lei)	115.42

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPCQ04B1[1]	Curatare lentile faruri cu led	mp	1.00	1.41	1.41
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	1.41	1.41
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.10
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	1.41	0.00	0.00	1.41

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.22	0.00	0.00	0.22
Sanatate	5,2000%	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de garantare	0,2500%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Concedii si	0,8500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	1.73	0.00	0.00	1.73
Cheltuieli indirecte	18,5000%				0.32
Profit	10,0000%				0.21

Total General fara TVA	2.26
TVA (19%)	0.43
TOTAL GENERAL (Lei)	2.68

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPEF10 B1[1]	Inlocuire far cu led	buc	1.00	11.69	11.70
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	11.69	11.70
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.83
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	11.70	0.00	0.00	11.70

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	1.85	0.00	0.00	1.85
Sanatate	5,2000%	0.00	0.61	0.00	0.00	0.61
Somaj	0,5000%	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Fond de	0,2500%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Concedii si	0,8500%	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	14.36	0.00	0.00	14.36
Cheltuieli	18,5000%				2.66
Profit	10,0000%				1.70

Total General fara TVA	18.72
TVA (19%)	3.56
TOTAL GENERAL (Lei)	22.28

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



NOTA DE FUNDAMENTARE PENTRU TRECERE IN CONSERVARE A FANTANILOR ARTEZIENE					
BAZINELOR ORNAMENTALE SI A CISCIELELOR STADALE DE APA POTABILA					
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	NR. ORE	P/U
1	RPSE11B1[1]	Demontare pompe centrifuge 1 1/4 - 2 toli	buc	2.25	50.75
2	RPSF04C1	Golire bazin	mc	0.07	1.58
3	RPSF01A1	Golire instalatie	10 m	0.04	0.90
4	RPED10C1	Deconectare instalatie electrica	m	0.25	5.68
5	RPEF21A1	Demontare lampa	buc	0.04	0.90
6	IC34E1	Montat dopuri	buc	0.34	7.67
7	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct	tona	1.87	42.18
8	RI63232201A [2]	Degresarea si conservarea pompelor, filtrelor, sitelor	buc	0.55	12.41
9	CMVIII4C	Protejarea cu vaselina a suprafetelor metalice	cmp	0.023	0.52
10	RI6838315A	Gresarea rolor si a coroanei dintate	buc	0.67	15.11
11	RPSF08A1	Desfundare conducte	m	0.18	4.06
12	RPSF10A1	Desfundarea sifon de pardoseala	buc	0.19	4.29
13	RPSA14C1	Demontare tevi otel zinc obiect sanit 21/2 toli	m	0.47	10.60
14	RI613133B	Demontare , montare sita filtrare	buc	2.8	63.16
15	RPSA22D1	Demontare tevi pvc tip g , m exist 90-110 mm	m	0.08	1.80
16	RPGA38A1	Demontare, curatare duza	buc	0.15	3.38
17	AUT3301A1	Verificare functionare pompa evacuare apa	ora	1	18.37
18	RPAB11A1 [1]	Curatare filtre lente	buc	0.45	10.15

NOTA : PRETURILE EXPRESATE PE UNITATEA DE MASURA SUNT AFERENTE MANOPEREI DIRECTE
ACESTEA NU INCLUDE TVA

DIRECTOR DIVIZIA APA - CANAL MUNICIPIU

Ing. NECULAI TARAU

PRESEDINTE SEDINTA

Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: TRECERE IN CONSERVARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSE11B1[1]	Demontare pompe centrifuge 11/4 2 toli	buc	1.00	31.70	31.70
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	31.70	31.70
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	2.25
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	31.70	0.00	0.00	31.70

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	5.01	0.00	0.00	5.01
Sanatate	5,2000%	0.00	1.65	0.00	0.00	1.65
Somaj	0,5000%	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07
Fond de garantare	0,2500%	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08
Concedii si	0,8500%	0.00	0.27	0.00	0.00	0.27

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	38.94	0.00	0.00	38.94
Cheltuieli indirecte	18,5000%				7.20
Profit	10,0000%				4.61

Total General fara TVA	50.75
TVA (19%)	9.64
TOTAL GENERAL (Lei)	60.40

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: TRECERE IN CONSERVARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSF04C1	Golire bazin	mc	1.00	0.99	0.99
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.99	0.99
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.07
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	0.99	0.00	0.00	0.99

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.16	0.00	0.00	0.16
Sanatate	5,2000%	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de	0,2500%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Concedii si	0,8500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	1.21	0.00	0.00	1.21
Cheltuieli	18,5000%				0.22
Profit	10,0000%				0.14

Total General fara TVA	1.58
TVA (19%)	0.30
TOTAL GENERAL (Lei)	1.88

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: TRECERE IN CONSERVARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSF01A1	Golire instalatie	10 m	1.00	0.56	0.56
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.56	0.56
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.04
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	0.56	0.00	0.00	0.56

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.09	0.00	0.00	0.09
Sanatate	5,2000%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Somaj	0,5000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de	0,2500%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Concedii si	0,8500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	0.69	0.00	0.00	0.69
Cheltuieli	18,5000%				0.13
Profit	10,0000%				0.08

Total General fara TVA	0.90
TVA (19%)	0.17
TOTAL GENERAL (Lei)	1.07

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: TRECERE IN CONSERVARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPED10C1	Deconectare instalatie electrica	m	1.00	3.54	3.54
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	3.54	3.54
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.25
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	3.54	0.00	0.00	3.54

Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.56	0.00	0.00	0.56
Sanatate	5,2000%	0.00	0.18	0.00	0.00	0.18
Somaj	0,5000%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	4.35	0.00	0.00	4.35
Cheltuieli	18,5000%				0.81
Profit	10,0000%				0.52

Total General fara TVA	5.68
TVA (19%)	1.08
TOTAL GENERAL (Lei)	6.75

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: TRECERE IN CONSERVARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPEF21A1	Demontare lampa	buc	1.00	0.56	0.56
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.56	0.56
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.04
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	0.56	0.00	0.00	0.56

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.09	0.00	0.00	0.09
Sanatate	5,2000%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Somaj	0,5000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de	0,2500%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Concedii si	0,8500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	0.69	0.00	0.00	0.69
Cheltuieli	18,5000%				0.13
Profit	10,0000%				0.08

Total General fara TVA	0.90
TVA (19%)	0.17
TOTAL GENERAL (Lei)	1.07

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca

Obiectivul: NORME NOI DEVI
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: TRECERE IN CONSERVARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	IC34E1	Montat dopuri	buc	1.00	4.79	4.79
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	4.79	4.79
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.34
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	4.79	0.00	0.00	4.79

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.76	0.00	0.00	0.76
Sanatate	5,2000%	0.00	0.25	0.00	0.00	0.25
Somaj	0,5000%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	5.88	0.00	0.00	5.88
Cheltuieli	18,5000%				1.09
Profit	10,0000%				0.70

Total General fara TVA	7.67
TVA (19%)	1.46
TOTAL GENERAL (Lei)	9.13

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: TRECERE IN CONSERVARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	TRB05A22	Transportul materialelor prin purtat direct	tona	1.00	26.35	26.35
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	26.35	26.35
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	1.87
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	26.35	0.00	0.00	26.35

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	4.16	0.00	0.00	4.16
Sanatate	5,2000%	0.00	1.37	0.00	0.00	1.37
Somaj	0,5000%	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06
Fond de	0,2500%	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07
Concedii si	0,8500%	0.00	0.22	0.00	0.00	0.22

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	32.36	0.00	0.00	32.36
Cheltuieli	18,5000%				5.99
Profit	10,0000%				3.84

Total General fara TVA	42.18
TVA (19%)	8.01
TOTAL GENERAL (Lei)	50.20

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: TRECERE IN CONSERVARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RI63232201A [2]	Degresarea si conservarea pompelor, filtrelor, sitelor	buc	1.00	7.75	7.75
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	7.75	7.75
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.55
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	7.75	0.00	0.00	7.75

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	1.22	0.00	0.00	1.22
Sanatate	5,2000%	0.00	0.40	0.00	0.00	0.40
Somaj	0,5000%	0.00	0.04	0.00	0.00	0.04
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Fond de garantare	0,2500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Concedii si	0,8500%	0.00	0.07	0.00	0.00	0.07

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	9.52	0.00	0.00	9.52
Cheltuieli indirecte	18,5000%				1.76
Profit	10,0000%				1.13

Total General fara TVA	12.41
TVA (19%)	2.36
TOTAL GENERAL (Lei)	14.76

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: TRECERE IN CONSERVARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	CMVIII4C	Protejarea cu vaselina a suprafetelor metalice	cmp	1.00	0.32	0.32
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.32	0.32
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.02
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	0.32	0.00	0.00	0.32

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05
Sanatate	5,2000%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Somaj	0,5000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de	0,2500%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Concedii si	0,8500%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	0.40	0.00	0.00	0.40
Cheltuieli	18,5000%				0.07
Profit	10,0000%				0.05

Total General fara TVA	0.52
TVA (19%)	0.10
TOTAL GENERAL (Lei)	0.62

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: TRECERE IN CONSERVARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RI6838315A	Gresarea rolor si a coroanei dintate	buc	1.00	9.44	9.44
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	9.44	9.44
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.67
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	9.44	0.00	0.00	9.44

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	1.49	0.00	0.00	1.49
Sanatate	5,2000%	0.00	0.49	0.00	0.00	0.49
Somaj	0,5000%	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Fond de	0,2500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Concedii si	0,8500%	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	11.59	0.00	0.00	11.59
Cheltuieli	18,5000%				2.15
Profit	10,0000%				1.37

Total General fara TVA	15.11
TVA (19%)	2.87
TOTAL GENERAL (Lei)	17.98

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: TRECERE IN CONSERVARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSF08A1	Desfundare conducte	m	1.00	2.54	2.54
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	2.54	2.54
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.18
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.54	0.00	0.00	2.54

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.40	0.00	0.00	0.40
Sanatate	5,2000%	0.00	0.13	0.00	0.00	0.13
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	3.12	0.00	0.00	3.12
Cheltuieli	18,5000%				0.58
Profit	10,0000%				0.37

Total General fara TVA	4.06
TVA (19%)	0.77
TOTAL GENERAL (Lei)	4.83

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: TRECERE IN CONSERVARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSF10A1	Desfundarea sifon de pardoseala	buc	1.00	2.68	2.68
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	2.68	2.68
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.19
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.68	0.00	0.00	2.68

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.42	0.00	0.00	0.42
Sanatate	5,2000%	0.00	0.14	0.00	0.00	0.14
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	3.29	0.00	0.00	3.29
Cheltuieli	18,5000%				0.61
Profit	10,0000%				0.39

Total General fara TVA	4.29
TVA (19%)	0.81
TOTAL GENERAL (Lei)	5.10

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: TRECERE IN CONSERVARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSA14C1	Demontare tevi otel zinc obiect sanit 21/2 toli	m	1.00	6.62	6.62
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	6.62	6.62
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.47
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	6.62	0.00	0.00	6.62

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	1.05	0.00	0.00	1.05
Sanatate	5,2000%	0.00	0.34	0.00	0.00	0.34
Somaj	0,5000%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Concedii si	0,8500%	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	8.13	0.00	0.00	8.13
Cheltuieli	18,5000%				1.51
Profit	10,0000%				0.96

Total General fara TVA	10.60
TVA (19%)	2.01
TOTAL GENERAL (Lei)	12.62

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: TRECERE IN CONSERVARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RI613133B	Demontare , montare sita filtrare	buc	1.00	39.45	39.45
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	39.45	39.45
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	2.80
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	39.45	0.00	0.00	39.45

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	6.23	0.00	0.00	6.23
Sanatate	5,2000%	0.00	2.05	0.00	0.00	2.05
Somaj	0,5000%	0.00	0.20	0.00	0.00	0.20
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08
Fond de	0,2500%	0.00	0.10	0.00	0.00	0.10
Concedii si	0,8500%	0.00	0.34	0.00	0.00	0.34

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	48.45	0.00	0.00	48.45
Cheltuieli	18,5000%				8.96
Profit	10,0000%				5.74

Total General fara TVA	63.16
TVA (19%)	12.00
TOTAL GENERAL (Lei)	75.16

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca

Obiectivul: NORME NOI DE VIZ
Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
Devizul: TRECERE IN CONSERVARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPSA22D1	Demontare tevi pvc tip g , m exist 90-110 mm	m	1.00	1.13	1.13
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	1.13	1.13
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.08
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	1.13	0.00	0.00	1.13

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.18	0.00	0.00	0.18
Sanatate	5,2000%	0.00	0.06	0.00	0.00	0.06
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de	0,2500%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Concedii si	0,8500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	1.38	0.00	0.00	1.38
Cheltuieli	18,5000%				0.26
Profit	10,0000%				0.16

Total General fara TVA	1.80
TVA (19%)	0.34
TOTAL GENERAL (Lei)	2.15

Intocmit,
Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: TRECERE IN CONSERVARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPGA38A1	Demontare, curatare duza	buc	1.00	2.11	2.11
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	2.11	2.11
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.15
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.11	0.00	0.00	2.11

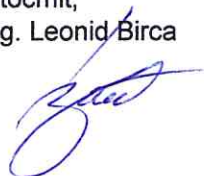
Alte cheltuieli directe

Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33
Sanatate	5,2000%	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.60	0.00	0.00	2.60
Cheltuieli	18,5000%				0.48
Profit	10,0000%				0.31

Total General fara TVA	3.38
TVA (19%)	0.64
TOTAL GENERAL (Lei)	4.03

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVI
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: TRECERE IN CONSERVARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	AUT3301A1	Verificare functionare pompa evacuare apa	ora	1.00	14.09	14.09
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	14.09	14.09
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.00
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	0.00	14.09	0.00	14.09

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sanatate	5,2000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Somaj	0,5000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de	0,2500%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Concedii si	0,8500%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	0.00	14.09	0.00	14.09
Cheltuieli	18,5000%				2.61
Profit	10,0000%				1.67

Total General fara TVA	18.37
TVA (19%)	3.49
TOTAL GENERAL (Lei)	21.86

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: TRECERE IN CONSERVARE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPAB11A1 [1]	Curatare filtre lente	buc	1.00	6.34	6.34
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	6.34	6.34
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.45
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	6.34	0.00	0.00	6.34

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	1.00	0.00	0.00	1.00
Sanatate	5,2000%	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33
Somaj	0,5000%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de garantare	0,2500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Concedii si	0,8500%	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	7.79	0.00	0.00	7.79
Cheltuieli indirecte	18,5000%				1.44
Profit	10,0000%				0.92

Total General fara TVA	10.15
TVA (19%)	1.93
TOTAL GENERAL (Lei)	12.08

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca

Obiectivul: NORME NOI DEVI
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RPR47221[1]	Inlocuire garnitura etansare far cu led	buc	1.00	2.11	2.11
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	2.11	2.11
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.15
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.11	0.00	0.00	2.11

Alte cheltuieli directe						
Coefficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.33	0.00	0.00	0.33
Sanatate	5,2000%	0.00	0.11	0.00	0.00	0.11
Somaj	0,5000%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Fond de garantare	0,2500%	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01
Concedii si	0,8500%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	2.60	0.00	0.00	2.60
Cheltuieli indirecte	18,5000%				0.48
Profit	10,0000%				0.31

Total General fara TVA	3.38
TVA (19%)	0.64
TOTAL GENERAL (Lei)	4.03

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: INTRETINERE

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	RLE1ICP518[1]	Intretinerea sistemului de iluminat din pardoseala	buc	1.00	9.86	9.86
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	9.86	9.86
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	0.00	0.00

Total ore manopera (ore)	0.70
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	9.86	0.00	0.00	9.86

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	1.56	0.00	0.00	1.56
Sanatate	5,2000%	0.00	0.51	0.00	0.00	0.51
Somaj	0,5000%	0.00	0.05	0.00	0.00	0.05
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.02	0.00	0.00	0.02
Fond de garantare	0,2500%	0.00	0.03	0.00	0.00	0.03
Concedii si	0,8500%	0.00	0.08	0.00	0.00	0.08

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	12.11	0.00	0.00	12.11
Cheltuieli indirecte	18,5000%				2.24
Profit	10,0000%				1.44

Total General fara TVA	15.79
TVA (19%)	3.00
TOTAL GENERAL (Lei)	18.79

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca



SC CUP DUNAREA BRAILA SA

ANEXA NR. 6
HCLM nr 106/30.03.2017

		NOTA DE FUNDAMENTARE A TARIFULUI PENTRU ACTIVITATEA DE TRANSPORT				
Nr	Simbol	Denumire lucrare	Formatia de lucru	UM	NR. KM/ORE	P/U
1	XA01IRON	TRANSPORT	1 DESERVENT AUTO	KM	1	18.37

NOTA : PRETURILE EXPRESIMATE PE UNITATEA DE MASURA SUNT AFERENTE MANOPEREI DIRECTE
ACESTEA NU INCLUDE TVA

DIRECTOR DIVIZIA APA- CANAL MUNICIPIU

Ing. NECULAI TARAU

PRESEDINTE SEDINTA



Obiectivul: NORME NOI DEVIZ
 Obiectul: FUNDAMENTARE TARIF NORME
 Devizul: TRANSPORT AUTO

Lista cu cantitati de lucrari pe categorii de lucrari

SECTIUNEA TEHNICA					SECTIUNEA FINANCIARA	
Nr	Simbol	Capitolul de lucrari	UM	Cantitatea	Pretul unitar (Lei)	Pretul total (Lei)
1	XA01RON	DESERVENT AUTO	lei	1.00	14.09	14.09
				Material:	0.00	0.00
				Manopera:	0.00	0.00
				Utilaj:	0.00	0.00
				Transport:	14.09	14.09

Total ore manopera (ore)	0.00
Total greutate materiale (tone)	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	0.00	0.00	14.09	14.09

Alte cheltuieli directe						
Coeficient	Valoare	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
CAS	15,8000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sanatate	5,2000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Somaj	0,5000%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de risc	0,2140%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Fond de	0,2500%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Concedii si	0,8500%	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

	Material	Manopera	Utilaj	Transport	Total
Total Cheltuieli Directe	0.00	0.00	0.00	14.09	14.09
Cheltuieli	18,5000%				2.61
Profit	10,0000%				1.67

Total General fara TVA	18.37
TVA (19%)	3.49
TOTAL GENERAL (Lei)	21.86

Intocmit,
 Ing. Leonid Birca

