



ROMÂNIA  
JUDEȚUL IALOMIȚA  
MUNICIPIUL SLOBOZIA

Adresă: Slobozia, Strada Episcopiei nr. 1, 920023, Județul Ialomița, CUI 4365352  
Telefon: 0243/231.401, Fax: 0243/212.149



Website: <https://municipiulslobozia.ro> | Email: [office@municipiulslobozia.ro](mailto:office@municipiulslobozia.ro)

Direcția Tehnică  
Compartiment Investiții, Lucrări Publice  
Anexa la referatul nr. 74664 / 09.08.2021

Aprobat  
Primar,  
Soare Dragoș

## CAIET DE SARCINI

**PENTRU EXPERTIZĂ TEHNICĂ ȘI FINANCIARĂ A LUCRARILOR EXECUTATE  
LA STAȚIA DE CAPTARE CHICIU, JUD. CĂLĂRAȘI DIN CADRUL PROIECTULUI  
“DEZVOLTAREA ALIMENTĂRII CU APA A MUNICIPIULUI SLOBOZIA”**

- I. Date generale;
- II. Obiectul contractului de prestări servicii;
- III. Documente de referință;
- IV. Specificații tehnice;
- V. Date privind elaborarea, prezentarea, depunerea și evaluarea ofertei;
- VI. Durata contractului;
- VII. Termenul de execuție;
- VIII. Recepția serviciilor prestate.

### I. DATE GENERALE

#### 1. Autoritatea contractantă

Denumire: Municipiul Slobozia  
Cod fiscal: 4365352  
Adresă: Strada Episcopiei, nr. 1  
Tel./fax : 0243-231401; 0243-212149  
Adresă web: [www.slobozia.ro](http://www.slobozia.ro)

#### 2. Denumirea investiției :

**“Dezvoltarea alimentării cu apă a Municipiului Slobozia”**

**Expertiză tehnică și financiară la Stația de Captare - Localitatea Chiciu, județul Călărași**

#### 3. Motivul efectuării expertizei tehnice :

Expertiza tehnică și financiară se elaborează la cererea beneficiarului în conformitate cu prevederile legale în vigoare pentru a constata starea tehnică și financiară a construcției și a instalațiilor existente. Obiectul expertizei tehnice îl constituie verificarea construcției existente și a instalațiilor privind starea actuală și capacitatea acestora de a prelua în continuare sarcinile de exploatare și pe cele excepționale.

Amplasament: Investitia realizata se află amplasată lângă drumul național DN3B Călărași-Chiciu , județul Călărași, la km.6 de Municipiul Călărași .

#### 4. Denumirea si tipul contractului de achizitii:

**Contract de achizitie publica de servicii de expertiza tehnica si financiara** ( investigatii vizuale,intocmire relevee constructii existente,conformari privind prevederile in vigoare elaborate de MLPTL privind elaborarea expertizelor tehnice, stadii fizice si valorice ), a obiectivului de investitii:"**Dezvoltarea alimentării cu apa a Municipiului Slobozia “- Stație de Captare Chiciu ,județul Călărași .**

#### 5. Documentatia folosită pentru intocmirea expertizei tehnice si financiare :

- ✓ Informatii directe din cercetarea sitului in care este amplasata constructia;
- ✓ Caiet de sarcini propus;
- ✓ Releveele constructiilor , intalatiilor si echipamentelor existente;
- ✓ Referatul de audit intern nr.16102/04.05.2005;
- ✓ Referatul de audit intern nr.39866/03.11.2005;
- ✓ Raportul dirigintelui de santier nr.14583/20.04.2005;
- ✓ Inventar cladiri si utilaje din incinta- F.N.
- ✓ Grad realizare investitie-F.N.

#### Descrierea situatiei existente:

In prezent obiectivul :"**Dezvoltarea alimentarii cu apa a Municipiului Slobozia “- Statie de Captare Chiciu ,județul Calarasi** , este o investitie in curs ramasa nefinalizata , in diverse stadii de executie.

Din cauza lipsei de finantare si pe fondul adaptarii continue la legislatia europeana, acest obiectiv de investitii aflat in curs , nu mai poate fi continuat .

Proiectul initial nr.2961 /1985 in baza caruia s-au executat lucrarile a fost modificat deoarece s-a micșorat lungimea traseului conductei de aductiune aferenta statiei de pompare.Continuarea lucrarilor s- a executat in baza proiectului modificat nr.6143/1988.Pentru a se putea mentine trimerile si corelatiile intre planse s-a mentinut numerotarea originala din care motiv apar pauze in ordinea de numerotare.

Principalele obiecte cuprinse in cadrul proiectului de executie nr.6143/1988, au fost :

- ✓ Obiectul nr.1 -Captare si conducta de aductiune;
- ✓ Obiectul nr.3- Decantor suspensional;
- ✓ Obiectul nr.4 -Statia de pompare a apei;
- ✓ Obiectul nr.5- Camera de distributie;
- ✓ Obiectul nr.6-Statie chimica si depozit uscat reactivi;
- ✓ Obiectul nr.7- Bazin de preparare a solutiei concentrate de sulfat de aluminiu;
- ✓ Obiectul nr.8- Centrala termica;
- ✓ Obiectul nr.9 -Rețele in statia de tratare;
- ✓ Obiectul nr.10-Rețele electrice interioare si exterioare( iluminat,forța si paratrâznet),statie electrica;
- ✓ Obiectul nr.13-Statie de pompare a namolului ;
- ✓ Obiectul nr.15- Bazin de silicat de sodiu ,rezervoare de apa potabila ;
- ✓ Obiectul nr.16 -Drum de acces si amenajarea terenului;
- ✓ Obiectul nr.18 -Imprejmuire si porti.

In cursul timpului aceste obiecte au fost realizate dupa cum urmeaza:

- ✓ Obiectul nr.1 -Captare si conducta de aductiune = 20% ;

- ✓ Obiectul nr.3- Decantor suspensional=10% ;
- ✓ Obiectul nr.4 -Statia de pompare a apei=50% ;
- ✓ Obiectul nr.5- Camera de distributie= 20%;
- ✓ Obiectul nr.6-Statie chimica si depozit uscat reactivi=30% ;
- ✓ Obiectul nr.7- Bazin de preparare a solutiei concentrate de sulfat de aluminiu=20% ;
- ✓ Obiectul nr.8- Centrala termica=20% ;
- ✓ Obiectul nr.9 -Retele in statia de tratare= 20%;
- ✓ Obiectul nr.10-Retele electrice interioare si exterioare,statie electrica=30% ;
- ✓ Obiectul nr.13-Statie de pompare a namolului=25% ;
- ✓ Obiectul nr.15- Bazin de silicat de sodiu ,rezervoare de apa potabila = 25%;
- ✓ Obiectul nr.16 -Drum de acces si amenajarea terenului=80% ;
- ✓ Obiectul nr.18 -Imprejmuire si porti= 100%.

## 6. Necesitatea si oportunitatea realizarii expertizei tehnice si financiare .

Avand in vedere starea tehnica depasita a statiei de captare actuale, se impun a se lua masuri in functie de raportul expertizei tehnice .

Principalele cauze care au condus la degradarea constructiei , a instalatiilor si echipamentelor din incinta sunt legate de :

- ✓ Echipamentele si utilajele sunt mari consumatori de energie;nefunctionarea acestora a condus la o stare avansată de uzură morală ;
- ✓ Vechimea si natura materialelor din care este alcatuită structura, a fenomenelor de uzură si îmbătrânire a unor materiale utilizate,echipamente si utilaje;
- ✓ Echipamentele si utilajele din incinta sunt depășite tehnic si moral;
- ✓ Realizarea neconformă a umpluturilor exterioare, ceea ce a condus la degradarea căilor de acces;
- ✓ Lipsa totală de întreținere a instalațiilor care au fost realizate (sanitare,canal,electrice,s.a.);
- ✓ Lipsa totală a acțiunilor de igienizare a clădirilor existente pe amplasament .

## 7. Scopul expertizării

Scopul expertizei este acela de a determina valoarea terenului pe care este realizată construcția ,starea tehnică si cuantificarea valorică pentru toate construcțiile,instalațiile si echipamentele aferente obiectivului de investiții:”**Dezvoltarea alimentării cu apa a Municipiului Slobozia “- Stație de Captare Chiciu ,județul Călărași .**

## II. OBIECTUL CONTRACTULUI DE PRESTARI SERVICII

Obiectul contractului de servicii,ce urmeaza a fi atribuit, consta in:

- Executie servicii de expertiza tehnica si financiara , cu respectarea legislatiei aplicabile, in vigoare la data efectuarii prestatiei, in special potrivit, HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice si a prevederilor legale în vigoare la data elaborării documentației, atat pentru investitia de baza cat si pentru celelalte capitole ale devizului general; Legii nr. 10/1995 privind calitatea in constructii; Ordinul M.L.P.A.T.nr. 5/2000 pentru aprobarea Regulamentului privind exercitarea controlului

calității materialelor, elementelor de construcții și produselor destinate construcțiilor, precum și orice alte prevederi legale și normative tehnice prevăzute de lege aplicabile executării contractului; Hotărârea Guvernului nr.925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertiză tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor ;

Ofertantul va face următoarele precizări privind:

- ✓ Modul în care s-a realizat conservarea lucrărilor, utilajelor și echipamentelor de la data sistării lucrărilor proiectului de investiții până la data întocmirii raportului;
- ✓ Analize , determinări și măsuri privind starea obiectivului.

### **III. DOCUMENTE DE REFERINȚĂ**

Documentația tehnică va fi întocmită în conformitate cu prevederile următoarelor acte normative:

1. Hotărârea Guvernului nr.363/2010 privind aprobarea standardelor de cost pentru obiectivele de investiții din fonduri publice;

2. Legea nr.10/1995 privind calitatea în construcții;

3. Legea nr.50/1991 privind autorizarea execuției lucrărilor de construcții, republicată;

4. Hotărârea Guvernului nr.300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile;

5. Legea nr.307/2006 privind apărarea împotriva incendiilor cu modificările și completările ulterioare;

6. Hotărârea Guvernului nr.925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare și expertiză tehnică de calitate a proiectelor, a execuției lucrărilor și a construcțiilor ;

7. Legea nr.500/2002 privind finanțele publice;

8. Legea nr.107/08.10.1996 - Legea apelor;

9. Normative tehnice și STAS-uri incidente.

### **IV. SPECIFICAȚII TEHNICE**

Obiectul contractului de servicii de expertiză tehnică și financiară , ce urmează a fi atribuit , constă în determinarea clară a stadiului real al execuției și stabilirea valorii indicatorilor tehnico-economici.

Expertiză tehnică și financiară trebuie să fie elaborată în mod clar și să asigure informații complete astfel încât autoritatea contractantă să obțină date tehnice și economice . De asemenea este necesar ca toate informațiile să fie complete pentru a constitui baza de referință pentru inițierea procedurii următoare. În cadrul descrierii lucrărilor care fac obiectul expertizei tehnice și financiare se vor face referiri asupra următoarelor elemente :

- ✓ Situația lucrărilor existente ;
- ✓ Starea tehnică a lucrărilor executate total sau parțial și estimarea valorică a acestora;
- ✓ Valoarea financiară a întregului obiectiv la data execuției expertizei;

Prin realizarea acestei expertize tehnice și financiare se va propune soluția de continuare /necontinuare a lucrărilor în cadrul investiției.

În cazul în care se constată că investiția este neviabilă și s-ar recomanda demolarea acesteia , atunci trebuie elaborată documentația aferentă în vederea obținerii autorizației de desființare - DTAD, însoțită de liste de cantități cu utilaje, echipamente, materiale ce pot fi valorificate .

## **V.DATE PRIVIND ELABORAREA,PREZENTAREA,DEPUNEREA SI EVALUAREA OFERTEI**

Oferta depusa unitatii contractante poate veni din partea unei persoane juridice sau a unor persoane fizice autorizate asociate in acest scop pe baza unui acord de asociere.

Achiziția serviciilor de expertiză tehnică si financiară se efectueaza in conformitate cu prevederile Legii nr.98/2016 privind achizițiile publice.

**I. Propunerea financiară** -prin asumarea prestarii serviciilor de expertizare solicitate prin caietul de sarcini, ofertantul își asumă, pe lângă cele de ordin profesional și responsabilitatea bunei gestionări a resurselor financiare destinate de către autoritatea contractantă pentru realizarea serviciului.

- ✓ Elementul principal al propunerii financiare este Formularul de ofertă.
- ✓ Propunerea financiara va cuprinde pretul ferm în lei, cu toate taxele platite si platibile, indicând pretul fara TVA si separat valoarea TVA.
- ✓ Anexat Formularului de oferta se va prezenta tarificarea aferenta prestarii serviciilor de expertizare care trebuie sa fie in concordanta cu activitatile/ personalul prezentat in Graficul de executie pentru indeplinirea obligatiilor.
- ✓ Perioada de valabilitate a ofertei;

Ofertantul va trebui să țină cont la întocmirea ofertei financiare pentru toate fazele si de modalitatea de defalcare a onorariului de baza pe faze așa cum sunt prevazute in lege.

**II. Propunerea tehnică** va fi întocmită si prezentata astfel încât sa asigure posibilitatea verificarii corespondenței acesteia cu cerintele din caietul de sarcini, cu mentionarea punctuală, concisă si clară a modului de indeplinire a tuturor cerințelor solicitate prin Caietul de sarcini si termenele de finalizare si predare a a documentațiilor.

Propunerea tehnică va cuprinde:

- 1) descrierea modului de abordare a expertizei;
- 2) planificarea,sucesiunea si durata activitatilor si etapelor;
- 3) prezentarea etapelor ,evidentiarea momentelor semnificative ale expertizelor si utilizarea resurselor pentru fiecare etapa ,in raport cu necesitatea atingerii rezultatelor;
- 4)resursele umane necesare indeplinirii contractului. Ofertantii vor prezenta modalitatea de asigurare a specialistilor necesari in conformitate cu prevederile legale din Ordinul MDRAP nr. 2264 din 28 februarie 2018 pentru aprobare Proceduri privind atestarea verifcatorilor de proiecte si a expertilor tehnici in constructii.

In conformitate cu prevederile art. 51, alin.(2), din Legea 98/2016, ofertantii sunt obligati sa indice in cadrul ofertei faptul ca la elaborarea acesteia au tinut cont de obligatiile relevante din domeniile mediului, social si al relatiilor de munca. Pentru mai multe informatii se va consulta site: [www.mmuncii.ro](http://www.mmuncii.ro).

Ofertantii pot utiliza subcontractanti, urmand sa-i numeasca in Propunerea tehnica si sa detalieze partea/partile ce va fi/vor fi realizate de subcontractanti. In acest caz, Propunerea tehnica

trebuie însoțită de o declarație emisă de Ofertant cu privire la partea sau părțile din Contract pe care Ofertantul intenționează să le subcontracteze (inclusiv nominalizarea subcontractanților).

În cazul depunerii unei oferte comune, propunerea tehnică trebuie să evidențieze partea pe care fiecare din membrii asocierii o va îndeplini/executa cu descrierea modului de împartire a sarcinilor între membrii acesteia precum și nivelul de implicare din punct de vedere al resurselor materiale, financiare și umane utilizate;

Important: Orice referire din cuprinsul prezentei documentații de atribuire la standarde, licențe, procedee speciale, mărci etc. vor fi considerate ca purtând mențiunea „sau echivalent” sau „de tipul”.

Ofertantul are obligația de a solicita conform ofertei orice clarificare considerată ca fiind necesară îndeplinirii corespunzătoare a serviciilor ce urmează a le contracta.

Criteriul de atribuire este ” **prețul cel mai scăzut**” dintre ofertele care îndeplinesc cerințele precizate în caietul de sarcini.

#### **Servicii și date furnizate de autoritatea contractantă.**

Beneficiarul va asigura ofertantului declarat câștigător toate facilitățile necesare în conformitate cu prevederile legislative în vigoare precum și/sau documentele considerate necesare pentru buna implementare a proiectului și anume:

- a) Studiile și investigațiile inițiale;
- b) Rapoartele și referatele inițiale.

### **VI.DURATA CONTRACTULUI**

Durata contractului va fi de la semnarea contractului până la recepția finală.

Perioada de execuție a obiectivelor contractului va fi de **90** de zile de la data emiterii ordinului de prestare a serviciilor. Prelungirea termenului de execuție a contractului este posibilă numai pe baza unor justificări foarte bine întemeiate și în condițiile punerii de comun acord cu părțile, prin act adițional. Extinderea duratei contractului nu implică modificarea bugetului stabilit.

### **VII.TERMENUL DE PRESTARE A SERVICIILOR**

Termenul de prestare a serviciilor de expertiză tehnică și financiară, începe să curgă după încheierea contractului de execuție cu ofertantul câștigător, prin procedura de atribuire a contractului de servicii. Ofertanții vor prezenta un grafic de prestare a serviciilor care fac obiectul contractului.

### **VIII.RECEPȚIA SERVICIILOR PRESTATE**

Toate documentațiile întocmite așa cum sunt detaliate mai sus se vor preda beneficiarului cu proces verbal de predare-primire după cum urmează:

- ✓ Expertiză tehnică și financiară conform precizărilor facute în prezentul caiet de sarcini - 2 exemplare originale;

- ✓ Rapoarte de evaluare financiară a situației existente -2 exemplare originale ;
- ✓ Concluzii /propuneri formulate pe marginea expertizei efectuate.

In cazul in care se vor constata neconcordanțe între prevederile Caietului de Sarcini si cele ale normelor legale in domeniu , prestatorul este obligat sa le respecte pe cele din urmă, după o prealabila notificare a beneficiarului .

**Dreptul de proprietate intelectuală asupra documentațiilor aparține beneficiarului.**

### **PLATA SERVICIILOR**

Plata serviciilor de expertizare se va face dupa predarea si recepționarea expertizei tehnico-economice realizată.

Plata se vor face către beneficiar , prin virament bancar in contul indicat de catre prestator.

**Anexam la prezentul caiet de sarcini urmatoarele documente :**

- ✓ Plan de situatie -ridicare topo intocmit de SC GEO 7SRL Slobozia in 23.05. 2011;
- ✓ Inventar cladiri si utilaje din incinta(procent executat si rest de executat)-F.N.;

Director Tehnic,  
Ing. Radu Marian

Întocmit/Redactat ,  
Cons.asist.Cojocaru Lucica



DEZVOLTARE ALIMENTARE CU APA A MUNICIPIULUI SLOBOZIA  
STATIE DE POMPARÉ CHICIU-CALARASI PROIECT 6565

Ob. 1. CAPTARE

1. Constructii criburi – lucrarea nu a fost atacata
2. Constructii metalice – lucrarea nu a fost atacata
3. Dragaje \_ lucrarea nu a fost atacata
4. Confectionare si lansare saltele \_ lucrarea nu a fost atacata
5. Aparare de mal \_ lucrare executata in prop. de 15 %
6. Terasamente conducta \_ lucrarea a fost executata
7. Conducte aspiratie \_ lucrarea a fost executata pe 3 conducte (in totalitate)
8. Confectii metalice \_ lucrarea nu a fost atacata
9. Drum acces la captare \_ lucrarea a fost executata in prop. de 90%
10. Lansare conducta criburi \_ lucrarea nu a fost atacata

Ob. 2. CODUCTA ADUCTIUNE

- Conducta aductiune cu o lungime de 52 km între statia pompare Chiciu – Calarasi si Statia filtre Slobozia
- 1. Camin Bretea – în zona conducta Cominat Chimic Slobozia  
constructie beton finalizata  
instalatie hidraulica completa - 2 vane DN 1000  
2 compensatori DN 1000
- 2. Camin ventil \_ constructie beton finalizata  
\_ instalatie hidraulica completa
- 3. Camin golire \_ constructie beton finalizata  
\_ instalatie hidraulica completa mai putin roata manevra  
\_ capac beton gura acces
- 4. Camin ventil \_ constructie beton finalizata ( lipsa capac beton)  
\_ instalatie hidraulica completa
- 5. Camin bretea \_ in zona peron Drajna  
\_ constructie beton finalizata  
\_ inst. hidraulica – 8 vane + 8 compensatori  
\_ capac reductie deteriorate
- 6. Camin vizitare subtraversare CF – Ciulnita – Fetesti



\_ constructie beton finalizata  
    \_ instalatie hidraulica completa – 2 buc. (stanga – dreapta)

7. Supratraversare conducta irigatii in comuna Drajna  
    \_ instalatie hidraulica completa

8. Camin golire \_ constructie beton finalizata  
    \_ instalatie hidraulica completa

9.-10. Camin vane autostrada – 4 buc.

11.-13       - 2buc. autostrada

    - constructie beton finalizata  
    - instalatie hidraulica completa

    - 2buc. intrare autostrada

    - constructie beton finalizata  
    - instalatie hidraulica completa

14. Camin golire \_ constructie beton finalizata  
    \_ instalatie hidraulica completa  
    \_ lipsa capac beton

15. Camin ventil \_ constructie beton finalizata  
    \_ inst. hidraulica completa  
    \_ lipsa capac beton

In zona autostrada pana la km 118+180 conducta in lungime de 12 km este din tuburi PREMO DN 1000

16. Camin ventil \_ constructie beton finalizata  
    \_ inst. hidraulica completa  
    \_ lipsa capac beton

17. Camin ventil \_ constructie beton finalizata  
    \_ inst. hidraulica completa  
    \_ lipsa capac beton

18. Camin vana + ventil \_ constructie beton finalizata  
    \_ inst. hidraulica completa  
    \_ lipsa roata manevra mare si mica

19. Camin ventil \_ constructie beton finalizata  
    \_ inst. hidraulica completa  
    \_ fara capac beton

20. Camin de golire \_ constructie beton finalizata  
    \_ inst. hidraulica completa stare foarte buna

21. Camin ventil \_ constructie beton finalizata  
    \_ instalatie hidraulica completa  
    \_ fara capac beton

22. Camin golire si aerisire \_ constr. beton finalizata

inst. hidraulica completa

23. Camin ventil \_ constr. beton finalizata  
\_ inst. hidraulica completa
24. Camin golire \_ constr. beton finalizata  
\_ inst. hidraulica completa
25. Camin ventil \_ constr. beton finalizata – lipsa capac  
\_ inst. hidraulica \_ lipsa vana DN 100
26. Camin vana \_ constr. beton finalizata  
\_ inst. hidraulica – lipsa doma + vana golire
27. Camin ventil \_ constr. beton finalizata – lipsa capac beton  
\_ inst. hidraulica – lipsa vana DN 80
29. si 30. Camin vizitare subtraversare DN 21 \_ constr. beton finalizata
31. Supratraversare conducta irigatii cond. DN 1000  
\_ taiata partea superioara (10 ml ) in dreptul podetului sos. Calarasi
- Vechi
32. Camin golire pct. 861  
\_ constr. beton finalizata  
\_ inst. hidraulica – lipsa gura aerisire si lipsa vana golire
33. Supratraversare canal irigatii paralel cu CF Calarasi N.  $\approx 10$  ml cond.  
lipsa.
34. Camin ventil \_ constr. beton finalizata  
\_ inst. hidraulica – taiat longitudinal din cond. din  
camin si gura de vizitare  $\approx 1,8$  ml.
35. Camin vana CW4 CF Calarasi N.  
\_ constr. beton finalizata – nu este montat capac beton –  
se afla in apropiere  
\_ inst. hidraulica – lipsa vana aerisire DN 100
36. Camin vana CW3 CF Calarasi N.  
\_ constr. beton finalizata  
\_ inst. hidraulica – lipsa roata manevra
37. Camin aerisire \_ constr. beton finalizata  
\_ inst. hidraulica completa
38. Camin golire \_ constr. beton finalizata  
\_ inst. hidraulica completa
39. Camin golire pct. 294 \_ constr. beton finalizata  
\_ inst. hidraulica – taiata longitudinal  
\_ lipsa vana golire DN 300
40. Camin vane CW3 pct. 289  
constr. beton finalizata

\_\_ inst. hidraulica – taiata cond. longitudinal , taiata vana  
DN 1000 , reductor taiat- lipsa tot ansamblul hydraulic

41. Camin aerisire pct. 290

\_\_ constr. beton finalizata

\_\_ inst. hidraulica – lipsa vana DN 100

42. Supratraversare canal desecare

\_\_ teava DN 1000 taiata pe  $\approx$  30 ml

43. Supratraversare canal desecare

\_\_ teava DN 1000 taiata pe  $\approx$  20 ml

44. Camin golire \_\_ constr. beton finalizata

\_\_ inst. hidraulica – taiata si lipsa

45. Camin ventil \_\_ constr. beton finalizata

\_\_ inst. hidraulica – taiata – lipsa

46. Camin golire \_\_ constr. beton finalizata

\_\_ inst. hidraulica – taiata- lipsa

47. Camin control (vizitare) – subtraversare DN3- 2 buc.

\_\_ constr. beton finalizata

48. Camin golire (Pescarie) pct. 175

\_\_ constr. beton finalizata

\_\_ inst. hidraulica – lipsa vana DN 300 si DN 100

49. Camin ventil ( ferma INTIM) pct. 154

\_\_ constr. beton finalizata – lipsa capac

\_\_ inst. hidraulica – lipsa vana DN100

50. Camin vane CW2 pct. 149

\_\_ constr. beton finalizata – lipsa capac beton

\_\_ inst. hidraulica completa

51. Camin ventil pct. 143

\_\_ constr. beton finalizata – lipsa vana DN100

\_\_ inst. hidraulica

52. Camin ventil pct. 125

\_\_ constr. beton finalizata

\_\_ inst. hidraulica completa DN 100

53. Camin ventil \_\_ constr. beton finalizata

\_\_ inst. hidraulica – lipsa vana DN 100

54. Camin golire \_\_ constr. beton finalizata

\_\_ inst. hidraulica completa

55. Camin ventil \_\_ constr. beton finalizata

\_\_ inst. hidraulica – lipsa vana DN 100

56. Camin golire \_\_ constr. beton finalizata

\_\_ inst. hidraulica completa



57. Camin ventil (langa pod)

\_ constr. beton finalizata

\_ inst. hidraulica completa

58. Camin vane CW1 \_ constr. beton finalizata

\_ inst. hidraulica completa

59. Camin ventil \_ constr. beton finalizata

\_ inst. hidraulica completa

60. Camin golire \_ constr. beton finalizata

\_ inst. hidraulica completa

61. Camin ventil \_ constr. beton finalizata

\_ inst. hidraulica completa

62. Camin golire \_ constr. beton finalizata

\_ inst. hidraulica completa

Ob.3. Decantor suspensional D = 48 m

1. Constructie decantor \_ lucrarea a fost atacata , realizandu-se numai  
betonul de egalizare

2. Terasamente - lucrarea a fost realizata 100 %

3. Betoane \_ lucrarea nu a fost atacata

4. Tencuieli \_ lucrarea nu a fost atacata

5. Izolatii \_ lucrarea nu a fost atacata

6. Utilaje+schele \_ lucrarea nu a fost atacata

7. Constr. camin namol \_ lucrarea nu a fost atacata

8. Constr. camin apa \_ lucrarea nu a fost atacata

9. Inst. hidraulice decantor \_ au fost montate

- teava de aductiune DN 1000

- teava spalare apa

- teava de evacuare namol

Executat 30% .

10.Inst. hidraulica camin namol \_ lucrarea nu a fost atacata

11.Camin apa decantata( instalatie) \_ lucrarea nu a fost atacata

12.Inst. electrice si AMC \_ lucrarea nu a fost atacata

13.Inst. mecanice \_ lucrarea nu a fost atacata

14.Constr. montaj \_ lucrarea nu a fost atacata

15.Dec. suspensional (suplimentar) \_ devizul nu a fost atacat

Ob. 4. STATIE POMPARE

✓ 2.5

1. Pereti mulati \_ lucrarea a fost executata 100 %

2. Constr. st. pompare \_ lucrarea a fost executata 100 %
3. Arhitectura st. pompare \_ lucrarea a fost executata 100 %
4. Inst. incalzire \_ lucrarea a fost executata 100 %
5. Inst. sanitare \_ inst. a fost realizata 100 %
6. Inst. electrice iluminat \_ lucrarea a fost executata 100 %
7. Inst. electrice 0,4 kv \_ lucrarea a fost executata 100 %
8. Inst. ventilatie \_ lucrarea a fost executata 100 %
9. Inst. vid \_ lucrarea nu a fost atacata
10. Inst. epuizament \_ lucrarea nu a fost atacata
11. Inst. hidraulice etp. \_ lucrarea a fost atacata si realizata partea de pompare catre Slobozia – montaj 4 pompe + instalatiile aferente \_ partea de captare 3 pompe +1+ inst. aferente – nu a fost executata
12. Inst. electrica circ. secundar \_ lucrarea a fost executata 100 %
13. Inst. electrica 6 kv \_ lucrarea a fost executata 100 %
14. Inst. electrica CC \_ lucrarea a fost executata 100 %
15. Montaj-utilaje st. pompare \_ lucrarea a fost executata in proportie 60%  
rest – partea de captare + inst. aferente
16. Inst. mecanice – pod rulant \_ lucrarea a fost executata 100 %
17. Constr. montaj aer comprimat \_ lucrarea nu a fost atacata
18. Constr. montaj \_ lucrarea a fost executata 60 %

#### Ob. 5. CAMERA DE DISTRIBUTIE

1. Constructii \_ realizat terasamente 100 %  
\_ turnat beton radier – rest 80 % din constructii
2. Inst. electrice \_ lucrarea nu a fost atacata
3. Inst. hidraulice \_ lucrarea realizata 20 % montaj cond. DN 1600
4. Constr. montaj \_ lucrarea nu a fost atacata
5. Constr. montaj \_ lucrarea nu a fost atacata

#### Ob. 6. STATIA CHIMICA SI DEPOZIT REACTIVI

1. Constructii \_ lucrarea a fost atacata si executata in prop. 80 %  
ramanand de executat inchideri perimetrare
2. Constructii depozit \_ realizat 100 %
3. Inst. de incalzire \_ lucrarea nu a fost atacata
4. Inst. el .st. chimica \_ lucrarea nu a fost atacata
5. Constr. montaj \_ lucrarea nu a fost atacata
6. Constr. montaj \_ lucrarea nu a fost atacata

7. Montaj utilaj st. chimica \_ lucrarea nu a fost atacata
  8. Inst. hidro. St. chimica \_ lucrarea nu a fost atacata
- Ob. 7.       BAZIN PT. PREPARARE SULFAT AL.

1. Constructii \_ realizat 100 %
2. Inst. hidraulice \_ lucrarea nu a fost atacata
3. Esafodaj din lemn \_ lucrarea nu a fost atacata
4. Izolatie anticoroziva \_ rest de executat 80 %

Ob. 8.       CENTRALA TERMICA

1. Constructii C.T. \_ realizat 100 %
2. Constr. dep . \_ rest 100 %
3. Constr. cos fum \_ rest 100 %
4. Izolatii - vopsitorii \_ rest 100 %
5. Inst. termica \_ rest 100 %
6. Inst. sanitare \_ rest 100 %
7. Inst. electrice \_ rest 100 %

Ob. 9.       RETELE LA STATIA DE TRATARE

1. Conducte si canale in incinta \_ realizat 60 %
2. Canal menajer si cond. namol \_ realizat 60 %
3. Cond. leg. de la criburi si canal preaplin \_ realizat 40 %
4. Inst. suflante \_ rest 100 %
5. Put forat \_ rest 100 %
6. Canal desecare \_ rest 100 %
7. Cond. evacuare \_ rest 100 %

Ob. 10.      RETELE ELECTRICE

1. Constructii \_ executat 100 %
2. Arhitectura \_ executat 100 %
3. Inst. hidraulice st. \_ rest de executat 100%
4. Montaj utilaj \_ rest de executat 100 %
5. Inst. electrice \_ rest de executat 100 %
6. Inst. vent. fixa \_ rest de executat 100 %
7. Inst. vent. mobila \_ rest de executat 100 %

8. Montaj monosina \_ rest de executat 100 %
9. Inst. mec. Monosina \_ rest de executat 100 %
10. Montaj gratar \_ rest de executat 100 %
11. Inst. mec. Gratar \_ rest de executat 100 %

Ob. 12. BAZIN SILICAT \_ REZERVOR APA POTABILA

1. Constructii \_ executat 100 %
2. Arhitectura \_ executat 100 %
3. Inst. termice \_ rest de executat 100 %
4. Inst. sanitare \_ rest de executat 100 %
5. Inst. electrice st. cl. \_ rest de executat
6. Inst. ventilatie \_ rest de executat 100 %
7. Inst. hydr. St. cl. \_ rest de executat 100 %
8. Inst. hydr. rezervor \_ rest de executat 100 %
9. Dotari tehnice \_ rest de executat 100 %

Ob. 13. RACORD ELECTRIC EXTERIOR SI STATIE ELECTRICA DE TRANSF.

1. Statie transf. + TRAFU 20 KV \_ executat 100 %

Ob. 14. INSTALATII DE TELEFONIE \_ rest de executat 100%

Ob. 15. DRUM ACCES SI AMENAJAREA TERENULUI

1. Deviere DN 3 \_ executat 100 %
2. Drum si platforme \_ rest de executat 20 %

Ob. 16. IMPREJMUIRI SI PORTI

1. Imprejmuiri si porti \_ executat 100 %



