FOAIE DE TITLU

BENEFICIAR : **COMUNA SACALASENI**

INVESTITIA: **LUCRARI REST DE EXECUTAT PENTRU VESTIARELE STADIONULUI COMUNAL DIN COMUNA SACALASENI, JUDETUL MARAMURES**

AMPLASAMENT: **loc. SACALASENI, jud MARAMURES**

PROIECTANT GENERAL: **S.C. AXICON INVEST S.R.L**

PROIECTANT SPECIALITATE: **S.C. HEIM&HAUS PROJECT S.R.L**

NR. PROIECT: **809/2019**

FAZA: **P.T.**

BORDEROU

1.PARTEA SCRISA

- Fisa de prezentare
- Borderou

Instalatii sanitare

1. Memoriu tehnic instalatii sanitare
   - Date generale
   - Amplasament
   - Tema de proiectare
   - Instalatii sanitare
   - Masuri de protectia muncii
   - Instructiuni pe linie de asigurare a calitatii
   - Instructiuni pe linie de protectia mediului
   - Instructiuni pe linie SSM si PSI
   - Precizari

2. Breviarul de calcul
   - Calculul debitului de apa
   - Calculul debitului de apa uzata menajera
3. Caietul de sarcini instalatii sanitare
   - Generalitati
   - Materiale si produse
   - Armaturi de inchidere
   - Obiectele sanitare
   - Tuburi si piese din PVC- KA
   - Proba la presiune a retelelor de alimentare cu apa si canalizare
   - Verificarea in vederea receptiei instlatiei de apa rece-calda si canalizare
   - Norme de protectia muncii si PSI
   - Verificari in vederea receptiei instalatiilor sanitare
   - Verificari la terminarea lucrarilor
   - Receptia finala

4. Program de control al calitatii lucrarilor

Instalatii termice

5. Memoriu tehnic instalatii termice
   - Date generale
   - Amplasament
   - Tema de proiectare
   - Instalatii termice
   - Centrala termica
   - Probe
   - Masuri de tehnica securitatii muncii, prevenirea si stingerea incendiilor la executie si exploatare

- Instructiuni pe linie de asigurare a calitatii
- Instructiuni pe linie de protectia mediului
- Instructiuni pe linie SSM si PSI
- Precizari

6. Caietul de sarcini instalatii termice
   - Generalitati
   - Obligatii si raspunderi ale executantilor
   - Verificare, depozitarea si manipularea materialelor si echipamentelor
   - Executia instalatiilor de incalzire
   - Centrala termica
   - Verificarea instalatiei, probe, reglaje si darea in exploatare
   - Norme de protectia muncii, masuri de protectia muncii, norme si masuri PSI
7. Program de control al calitatii lucrarilor

LISTE DE CANTITATI DE MATERIALE

8. Formular F2 – Centralizator lucrari
9. Formular F3 – Lista de cantitati de lucrari
10. Formular F4 Lista de utilaj
11. Formular F5 Fisele tehnice ale utilajelor

2.PARTEA DESENATA

Instalatii sanitare

-	Plan de situatie retele exterioare	- IS 01
-	Plan parter instalatii sanitare	– IS 02
-	Schema coloanelor instalatii sanitare	– IS 03
-	Detaliu pozare conducta apa	- IS 04
-	Plan parter instalatii canalizare	– IS 05
-	Schema coloanelor instalatii sanitare	– IS 06
-	Detaliu camin canalizare menajera	- IS 07
-	Detaliu pozare conducta canalizare	- IS 08

Instalatii termice

-	Plan parter instalatii termice	– IT 01
-	Schema termomecanica	– IT 02
-	Detalii de executie	– IT 03

Intocmit:

ing. Tudor Radu