

INSTRUCTIUNE DE LUCRU NR. 6.....
din 22.08.2016

Obiectiv: **“SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR SOLIDE (SMID) IN JUDETUL BISTRITA-NASAUD”**

COMPONENTA: CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR DUMITRA - TARPIU

OBIECT: Sistem de colectare si transport levigat

Justificare:

Prezenta instructiune de lucru se emite la solicitarea Beneficiarului, CJ Bistrita-Nasaud, prin adresa nr. UIP/ATPSF/OT/128/VAb/10227/12.07.2016.

Solicitarea Beneficiarului are la Baza urmatoarele adrese transmise anterior de Proiectant, SC Argif Proiect, SRL:

- Adresa AP 141/25.02.2014 prin care s-au prezentat profilele hidraulice pe colectoarele de levigat;
- Adresa AP 253/26.032.014, prin care se prezenta situatia actuala a sistemului de colectare / transport si inmagazinare levigat si propunerile de remediere a situatiei, in vederea eliminarii riscurilor in exploatare;

Memoriu tehnic:

Pentru eliminarea riscurilor de deversare accidentala levigat este necesara executia urmatoarelor lucrari:

- executia a 3 camine de vane, adiacente caminelor LS3, LS17 si LS18, la o distanta de 1,00 - 2,00 m in aval. Caminele vor fi realizate din elemente prefabricate din beton armat, Di=1.200. Caminele vor fi echipate cu vane tip cuțit / fluture din otel Dn 300, cu tija telescopica de actiunare. Prinderea vanelor se va realiza cu ajutorul adaptoarelor cu flansa.
- realizarea unui by-pass in caminele LS3, LS17 si LS18 cu o piesa tip T, sudata prin extrudare pe conductele existente.

Pentru operare se vor respecta cele precizate deja in adresa AP 253/26.032.014.

Tehnologia de executie:

- executia sapaturii mecanizate pana la +20 cm fata de cota de fundare;
- executia sprijinirilor;
- excavarea ultimilor 20 cm se va realiza inaintea turnarii egalizarii;
- turnarea betonului de egalizare;
- obturarea colectorului de levigat in caminul din amonte (obturator mecanic);
- epuizment pentru eliminarea levigatului in exces din celula, cu reinjectare in corpul depozitului;
- taierea conductei PEID in vederea executarii racordului la camin;

