

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;

- montajul piesei de baza a caminului. Se recomanda ca echiparea caminului de vane sa execute inainte de introducerea in transee.
- racordul conductei exterioare la conducta interioara se va realiza cu mufe de electrofuziune;
- montajul inelelor prefabricate ale caminului;
- executia probelor de etanseitate;
- executia umpluturii;
- montajul capacului;
- evacuarea pamantului in exces.

La executie se vor respecta Normele de protectie a muncii in vigoare.

Avand in vedere adancimea la care se vor executa lucrarile se vor lua toate masurile de protectia muncii.

Anexam prezentei

- Programul de urmărire si control.
- Antemasuratoarea.
- Piese desenate:
 - o CL-C-01 - Camin de vane LS3A - Plan, Sectiune A-A, Sc. 1:20;
 - o CL-C-02 - Camin de vane LS18A - Plan, Sectiune A-A, Sc. 1:20.
 - o CL-C-03 - Camin de vane LS17A - Plan, Sectiune A-A, Sc. 1:20.

PROIECTANT	BENEFICIAR	ANTREPRENOR
SC ARGIF PROIECT SRL	CJ BISTRITA - NASAUD	
Ing. Alexandru Dumitru	ADMINISTRATOR PUBLIC FLORIN GRIGORE MOBILITA	



P. DIRECTOR EXECUTIV
RABU TURTI

MANAGER PROIECT
LUMINITA BORSA

1. PROGRAM DE CONTROL AL CALITATII LUCRARILOR LA OBIECTIVUL

SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR SOLIDE (SMID) IN JUDETUL BISTRITA-NASAUD
 COMPONENTA: CENTRUL DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR DUMITRA - TARPUI
 OBIECT: Sistem de colectare si transport levigat. Executie 3 camine de vane.

	1	2	3	4	5
Nr	Metode de control	Document scris care se incheie:	Cine intocmeste si semneaza:	Numarul si data completarii documentului	
1	Lucrari ce se controleaza, se verifica sau se receptioneaza calitativ pentru care trebuie intocmite piese scrise	Metode de control	Document scris care se incheie: PVRG-Proces verbal de receptie calitativa PV -Proces verbal	B -Beneficiar A -Antreprenor P -Proiectant G - Geolog I-Inspectia constructii FP -Faza premergatoare FD-Faza determinanta	5
1.	Cota si natura teren fundare	Masuratori si obs. vizuale	PVRG	B, A, G - FD	
2.	Montarea elementelor prefabricate	Masuratori si obs. vizuale	PV	B, A	
3.	Proba de etanseitate a imbinarilor	Masuratori si obs. vizuale	PVRG	B, A, - FD	
4.	Executarea umpluturilor perimetrare	Masuratori si obs. vizuale	PV	B, A,	

Beneficiar:

CONSILIUL JUDETEAN
 BISTRITA NASAUD

ADMINISTRATOR PUBLIC FORTIN RISOPE
 P. DIRECTOR EXECUTIV / DABA TURTI
 MANAGER PROIECT LUMINITA BORSA



Constructor:

.....

Nr. crt.	Capitolul de lucrari	UM	Cantitate	PU (lei)				M Material (3 x 4a)	m Manopera (3 x 4b)	U Utilitaj (3 x 4c)	t Transport (3 x 4d)	Total (3 x 4)
				a) materiale	b) manopera	c) utilitaj	d) transport					
0	1	2	3	4				5	6	7	8	9
SECTIUNEA TEHNICA												
7.	AcE0911 Adaptor cu flanse, Dn 315	buc	6									
8.	AcE0911 Compensator de dilatare	buc	3									
9.	AcE0911 Vana tip cutit / fluture, Dn 300, cu tija telescopica	buc	3									
10.	AcD01L1 Capac cu rama pentru camine cu piesa suport carosabila	buc	3									
11.	AcD07D1 Elemente de aducere la cota	m	0,3									
12.	TsD02A1 Imprastierea pamantului afanat provenit din teren categoric sau 2, in straturi cu grosime de 15 - 20 cm 200 mc - 12 mc = 188 mc	100 mc	1,9									
13.	TsD05A1 Compactarea umpluturilor cu mailul mecanic	100 mc	1,90									
14.	TRA01A Transport pamant excedentar (200 - 188) x 1,8 = 21,6 t	t	22									
15.	TsA16XA Epuizarea mecanica a apelor cu motopompa	ore	72									
SECTIUNEA FINANCIARA												