

A.N.I.F. – Filiala Teritoriala Moldova Sud
U.A. Galati Sud

Aprobat
Director,
Ing. Petru Barceanu



CAIET DE SARCINI

«Repararea statiilor de pompare din amenajarea Campia Covurlui»

Denumire obiectiv : Statia 1-3

Amplasament: Statia de pompare desecare SPE 1-3 este amplasata la capatul canalului de evacuare CCE2 pe digul de Nord a Lacului Brates la aproximativ 30 Km de municipiul Galati.

Statia de pompare desecare SPE 1-3 a fost pusa in functiune in anul 1984 este echipata cu 4 pompe tip DV 6-35 cu un debit agregat de 0.416mc/s, actionate de electromotoare cu puterea de 45 kw si turatia de 1500 rot / min. Statia are un debit total de 1.66 mc/s si deserveste o suprafata de 1718 ha .

Electropompele servesc la ridicarea apei (1.66 mc/s) din canalul de aspiratie CCE2 cota 2.86 m la cota 1.92 m in Canalul Magistral Lunca. Inaltimea totala de pompare este de 7,00 mCA.

Datorita depasirii numarului de ore de functionare in exploatare agregatele de pompare prezinta uzura avansata si necesita de urgenta interventii pentru repararea lor si aducerea in parametrii optimi de functionare.

Lucrari ce urmeaza a se executa: este necesara repararea in regim de urgenta a 3 agregate de pompare tip DV 6-35 ale statiei de desecare SPE 1-3.

- I. DPR 09 – Reparatii agregate de baza
Cod CPV – 50.511.000-0 – “Servicii de reparatii si intretinere a pompelor”

Cantitate : 3 buc

Tehnologia de executie a lucrarii :

- | | |
|---|--------|
| 1. Demontarea legaturilor electrice | 3 buc; |
| 2. Demontarea cuplajului dintre electromotor si pompa | 3 buc |
| 3. Incarcarea transportul si descarcarea pompelor la atelierul de reparatii | 3 buc |
| 4. Repararea pompelor tip DV 6-35 | 3 buc |
| 5. Incarcarea, transportul, descarcarea pompelor la statie si montarea pe postament | 3 buc |
| 6. Montarea cuplajului dintre electromotor si pompa | 3 buc |
| 7. Refacerea legaturilor electrice | 3 buc |
| 8. Efectuarea probelor | 3 buc |

Durata de executie a lucrarilor de reparatii a agregatelor de pompare este de 20 de zile de la data emiterii ordinului de incepere a lucrarilor

Verificat,
Director adjunct U.A. Galati Sud
Ing. Gheorghe Lefter

Intocmit,
Sef Birou Operational
Ing. Ioan Dumitru Viorel

ANIF Filiala Teritoriala de I.F. Moldova Sud
U.A. Galati Sud

ANTEMASURATOARE - COD DEZV

DENUMIRE: Repararea agregatelor de baza
LOCALIZAREA : SPE 1-3

Vizat,
Director Filiala
Ing. Petru Barcea

DPR09

UM
buc



Nr. Crt.	Cod lucrare	Denumire lucrare	UM	Cantitate
0	1		2	3
				4
1	M7C03E1	Reparatii agregate rotative ... monoetajate cu greutatea 0,50-4t	tona	2,5
		1 buc inlocuire ax, cuzineti, bucse si rulmenti = 1,5 to		
		2 buc reparatii cu inlocuire rulmenti = 2x0,5=1 to		
		Total 2,5 to		
2	AUT 5605	Tractor pe pneuri curemorca de 3 t 65 cp	ore	16
3	AUT 6753	Automacara 10-14, 9tf ... cu brat cu zabrele	ore	24
4	YC01	Diferenta pret material	lei	7020
		ax pompa =2000 lei		
		cuzineti 4 buc x 200 lei/buc=800 lei		
		bucse 4 buc x 200 lei/buc=800 lei		
		rulment 6 buc x 516 lei/buc = 3096 lei		
		surub cu piulita M20x90 = 72 buc x 4,5 lei/buc = 324 lei		

Sef Birou Operational
Ing. Ioan Dumitru Viorel

Inspector de specialitate
Ing. Zamfir Aurel