

RELACION TEKNIK

**OBJEKTI : “RIKONSTRUKSION I KANALIT VADITES TE ALLANIT
DOREZ – GIZAVESH – LIBRAZHD QENDER” Loti II -te
NJESIA ADMINISTRATIVE QENDER
BASHKIA LIBRAZHD**

2024

HYRJE

1. Pershkrime te pergjithshme

Kanali i Allanit me nje gjatesi prej 11106 m , furnizohet me uje nga Zalli i Qarrishtes, ne vendin e quajtur Mulliri i Bunketes, Gizavesh. Mbulon me vaditje nje siperfaqe prej 280ha toke bujqesore te fshatrave Gizavesh, Dorez dhe Librazhd Qender. Eshte ndertuar per here te pare para rreth 100 vjetesh dhe eshte rikonstruktuar per here te pare ne vitin 1967 dhe per here te dyte ne vitin 1986 duke u zgjatur edhe 7 km te tjere ku perfundonte ne vendin e quajtur “Fushe Gurres“. Ky kanal ne nje pjese prej rreth 5 km kalon ne shkembinj ultrabazike te cilet jane te lidhur mire dhe kane nje fortesi rreth 6. Me tej vazhdon me shtresa te depozituara dhe sedimentare. Te cilat here pas here zhvendosen nga rreshqitjet. Gje e cila ka detyruar edhe zhvendosjen e herepashershme te gjurmes se kanalit.

Gjendja fizike aktuale e kanalit eshte shume e amortizuar dhe vende vende e demtuar si pasoje e rreshqitjeve dhe demeve te ndryshme te faktoreve atmosferike.

1. Parashikimet e projektit per kryerjen e rikonstruksionit

Projekti parashikon nderhyrjet ne kanal ne nje pjese te konsiderueshme te tij duke bere permiresime te dukshme per te minimizuar ne maksimum humbjet gjatesore dhe ato terthore. Realizimi i rikonstruksionit te ketij kanali synon te rrise kapacitetin aktual te prurjeve ne masen 30% - 40%. Nese referohemi vitit 1990 vit i cili ky kanal ka patur kapacitet maksimal te prurjeve. Me konkretisht nderhyrjet do te reflektohen te detajuara teorikisht ne kete relacion dhe detajimet teknike do te paraqiten ne planimetrine e kanalit , skicat dhe profilet gjatesore , profilet terthore , detajet.

Gjate periudhes 2021 – 2024 nga hartimi fillestar i ketij projekti kemi nje nderhyrje ne rikonstruksionin e tij nga progresivi 0 + 000 km drreri ne progresivin 3 + 120 km dhe nga progresivi 9 + 575 km deri ne progresivin 11 + 106 km gje qe do te thote nuk do te trajtohet ne kete lot te dyte.

Nderhyrjet ne rikonstruksionin e kanalit te Allanit per kete faze do te jene si me poshte:

- Beton per shtrese kanali dhe veshje muri e kanalit $t=5\text{cm}$ sipas profilit .
- Ndertim priza ndarese sipas profilit tip.10
- Ndertim mure guri anesor te kanalit sipas profilit



Foto 1



Foto.2



Foto.3



Foto.4



Foto.5

2 – Segmenti P152 – P155

- Ndertim portale betoni tip.5, vendosje tubacioni i brinjezuar L=75 ml
- Prishje pllake betoni ekzistues
- Veshje me pllake betoni t= 5cm, L =75 ml



Foto.6



Foto.7

3– Segmenti P158 – P178

- Germim dheu ne kanal
- Rrafshim skarpate te faqeve anesore te kanalit
- F.vendosje tubacioni te brinjezuar d = 600mm L=500ml
- Beton per pusete kontrolli dhe dekantimi 2x1x1.5m (cope 8)
- Beton per portal hyres ne tubacion 3.6 x 1.2 x0.25



Foto.7



Foto.8



Foto.9



Foto.10



Foto.11



Foto.12

4– Segmenti P178– P208

- Germim dheu per kanal me krahe
- Prishje pllake betoni te amortizuar
- Vendosje pllake betoni per veshje kanali $t = 5\text{cm}$
- Beton per portal $3.6 \times 1.2 \times 0.25\text{m}$
- Beton per pusete kontrolluese dhe dekantuese



Foto.13

5– Segmenti P214– P221 L=112m

- Germim dheu per kanal me krahe
- Tobo te brinjezuar d= 600mm
- Beton per portal 3.6 x 1.2 x 0.25m
- Beton per pusete kontrolluese dhe dekantuese (cope 2)



Foto.103



Foto.14



Foto.15

6- Segmenti P228 – P232 , L=100ml

- Germim dheu per kanal me krahe
- Tobo te brinjezuar d= 600mm
- Beton per portal 3.6 x1.2x0.25m
- Beton per pusete kontrolluese dhe dekantuese (cope 2)



Foto.16



Foto.17

7 – Segmenti P238 – P246 , L=200ml

- Germim dheu per kanal me krahe
- Tobo te brinjezuar d= 600mm
- Beton per portal 3.6 x1.2x0.25m
- Beton per pusete kontrolluese dhe dekantuese (cope 3)



Foto.18

- 36 ml tuba ekzistues betoni D=800mm
- Vendosen tuba te brinjezuar D=600 mm
- Ndertim 2 puseta
- Ndertim 2 Priza



Foto.19



Foto.20



Foto.21



Foto.22



Foto.23



Foto.24



Foto.25



Foto 26

64– Segmenti P246– P284

- Prishje shtrese pllake ekzistuese e amortizuar
- Shtrese me pllake betoni te parapergatitur t=5cm (L=950 ml)

Foto.27

65– Segmenti P299– P318

- Pastrim kanali ekzistues
- Veshje me pllake L=380 ml ,profil tip.7
- Ne P.304 ka nje tub metalik L=10 ml
- Ndertim 1 Prize
- Ndertim 1 Pusete



Foto.28



Foto.29



Foto.30



Foto.31



Foto.32



Foto.33



Foto.35



Foto.36



Foto.37



Foto.39

Foto.40

70– Segmenti P293 – P294

- Prishje muri guri
- Ndertim pusete kontrolluese
- Vendorsje prize ndarese
- Mbulese kanali



Foto.41

71– Segmenti P302 – P326

- Germim me fadrome
- Rrafshim faqe anesore te kanalit
- Prishje shtrese pllakash
- Vendorsje pllaka betoni $t = 5\text{cm}$
- Vendorsje prize ndarese 4 cope



Foto.42



Foto.43



Foto.44



Foto.45



Foto.46

72– Segmenti P366– 377

- Prishje shtrese pllake te kanalit
- Germim kanali me krahe pa hedhje
- Veshje me pllake kanal L=215 ml
- Ndertim priza tip 2 cope



Foto.47

73– Segmenti P377– 392

- Kanal ekzistues
- Ndertim portale per sifonin sipas profilit tip

74– Segmenti P392– 425

- Mbulim me pllaka kanal ekzistues L = 40m
- Pik.415 Tub hekuri D=500 mm L=6 ml ekzistues
- Pik.414 Tub Hekuri D=500 mm L=16 ml ekzistues
- Pik.416 Tub betony D=800 mm L=6 ml ekzistues



foto.50



Foto.51



Foto.52

ZENIT & CO SHPK
Administrator
Ing. Arqile Peri