

**UJITJA ME REZERVUARIN E PETES , SELENICE , Vlore**  
**Rehabilitimi (i pjeseshem )Kanalit kryesor dhe knalit Ujites dega Shkalle Mavrove**  
**PREVENTIVI PERMBLEDHES I PUNIMEVE**

Nr.	Nr An	ZERAT E PUNES	Njesi	Ndare sipas kanaleve		Sasia Totale
				Kanali Kryesor	Degezimi Mavrov	
1	2	3	4	5	6	7
1	3-2+3-7	Prerje bime Fi deri 10 cm e shkulje rrenjesh	m2	1237	1962	3199
2	3-25/b +3101a	Germim dheu per riseksionimin e kanalit 40% makineri	m3	411	2037	2448
3	3-47/1b	Mbushje hedhje e ngjeshje me dhë ne kanal	m3	234	299	532
4	3-243	Beton M-200 per riparime mure e vepra arti egzistuese pjeserisht te demtuara	m3	12.4	5.2	18
5	3-240/1	Beton M-100 per nenshtresen e veshjes , trashesi t=4-6 cm	m3	79.7	189	269
6	3-243/1	Beton M-200 per veshjen e re te kanalit, t = 6 dhe 7 cm	m3	187.3	325	512
7	3-288	Hekur betoni Fi 6-8 mm ne forme zgare kuadratike 20x25 cm (Shih detajin e veshjes e te armimit )	ton	8.73	12.96	22
8	An 11	Ndertim mur mbajtes betoni M 200 TIP 1-a (analize per 1 ml)	ml	15		15
9	An 12	Ndertim mur mbajtes betoni M 200 TIP 2-a(analize per 1 ml)	ml		18	18
10	An 1	Ndertim Ure auto HD = 1.2 m, H=1m L = 5 m	cope	1		1
11	An 2	Ndertim Ure auto HD = 0.8 m, H=0.7m L = 5 m	cope		1	1
12	An 3	Ndertim ure kembesore hd = 4m , L= 1m	cope	1	2	3
13	An 7	Prize fi = 40 , L= 2 m	cope	2	4	6
14	An 5-a	Shkarkues tip prize (40x80cm)	cope	0	1	1
	An 10	Ndertim kalim me tub çeliku Fi 508/5.6 mm pik 13 (analize)	cope		1	1
15	An 8	Riparim I sifonit me tubo çeliku , Pik_9-10 , (analize)	cope	1		1
16	An 9	Riparimi sifonit pik. 0 -1, dgezimi per ujitjen Shkall Mavrove, (analize )	cope		1	1
17	An 15	Prishje tombino e kalime ekzistuese te demtuara	cope	1	1	2
		<b>Shuma</b>				
		<b>Fond rezerve 5 %</b>				
		<b>Shuma</b>				
		<b>TVSH 20%</b>				
		<b>Shuma</b>				
		<b>Shpenzime per mbikeqyrje e kolaudim punimesh</b>				
		<b>Shuma Totale</b>				

**Shenim: 1.Ne oferten e çmimit per zerat.. " punime dheu per Germim... ose Mbushje me dhe..." duhet te perfshihen te gjith proceset e punes per realizimin e seksionit te kanalit sipas seksionit tip te dhene ne projekt si: prerja e bimeve e pemeve, shkulja e rrenjeve ,germimi i kanalit e rrafshimi i skarpatave ne te gjith lartesine e shtrirjes se tyre (sipas profilave terthor) sistemimi e sheshimi i dherave te germuara dhe atyre ekzistuese ,transporti i tyre( po qe nevoja), formimi i bankines se kanalit (sipas dimensionit te dhene ne seksionin terthor tip ) thyerja e betoneve e pastrimi i kanalit dhe i veprave te artit nga llumrat dhe**

mbeturina te tjera,etj.Aty perfshihet edhe skarifikimi i zonave te kanalit qe do te mbushen dhe i zonave ku do te merret dheu , per mbushje,realizimi i mbushje-ngjeshje ,per formimin e trupit te kanalit prerja dhe sistemimi i dherave pas mbushjes etj.,

**2. Ne volumin e punimeve te germimit jane perfshire edhe volumet per skarifikimin, per vendosjen e shtreses se betonit per veshje .**

3. Ne llogaritjen e volumit te betonit M 100 , per nënveshje, eshte mbajtur parasysh qe ne kanalim kryesor te shfrytezohet 40 % e veshjeve egzistuese me beton ose pllaka betoni , kurse ne kanalim e Shkall Mavroves eshte mbajtur parasysh shfrytezimi vetem i 20 % te veshjes egzistuese .

Gjithashtu , ne llogaritjen e volumeve te veshjeve me beton , projekti ka marre parasysh edhe volumet shtrese per zonat ku seksioni I kanalit ndryshon nga seksioni tip I kanalit.

4. Llogaritjet e volumeve si dhe gjatesia e vleresimit te zonave me mure, jane bazuar ne vleresimin e gjendjes se veshjes se kanalit dhe te mureve ne kohen kur eshte bere piketimi I tij. Ne rast ndryshimesh te mundeshme do te behet rivleresimi I situates nga supervizioni dhe cdo ndryshim konfirmohet per zbatim nga punedhenesi .

5.Si rezultat i zhvillimeve urbane te zones me intensitet te larte, gjate trasese se kanalit ujites , mund te kete mosperputhje te faktit me detaje te ndryshme apo me vepra arti te dhena ne projekt apo preventiv, prandaj para fillimit te punimeve nga firma ndertuese, duhet te behen azhornimet e nevojshme dhe ne bashkepunim me supervizionin dhe punedhenesin te behet rivleresimi I gjendjes.Spostimi I pozicionit te ndertimit te veprave te artit mund te propozohet per ndryshim nga pushteti lokal ose SH PU-ja.dhe zbatohet pas miratimit nga supervizioni dhe nga punedhenesi.

*Qershor 2018*



Preventivues  
*(Vladimir  
Agalliu)*