

Preventivi I hartuara nga shoqeria si mëposhtë për objektin: “Ndërhyrje për sigurinë e rezervuarit të Ngjeqarit”

A- Punime per riparimin, rritjen e sigurise dhe mirembajtjen e diges				
Nr.	Nr.Analiz	Emertim i Punimeve	Njesia	Sasia
1	3-2	Pastrim dhe prerja e pemeve e shkurreve me fi deri 10 cm ne te gjithë skarpaten e sipërme dhe te poshteme te diges	m2	5137
2	3-3	Prerja e sistemim pemesh me fi =10 -20 cm ne skarpaten e sipërme dhe te poshteme te diges(perfshi disa rrenje ullinjö)	cope	171
3	3-159/a	Germim e transport dheu per skarifikimin e trupit te diges me t=20 cm, ne te dy skarpatat e saj (e sipërme dhe e poshteme)	m3	1477
4	3-87 a + 3-89 a	Germim dheu ne forme dhembzimesh me b= (1,5 ÷ 2 m) per mbushje, rrafshim e nivelim të skarpatave te diges (pjeserisht edhe me krah e pjeserisht ne prani uji) me perdorimin edhe te minieskavatoreve Tip: BobCAT	m3	1354
5	3-25 a + 3-87 a	Germim dheu seksion i detyruar per kanalet e drenazhimeve e te kanalit të mbledhjes e të largimit te ujrave, pörfund skarpates se diges dhe ne disa zona te filtrueshme , ne skarpaten e poshteme te diges , 60 % me makineri (shih vizatimet)	m3	149
6		Mbushje e ngjeshje në skarpatat e diges, me material miks (pörzjerje argjilash me çaköll e zhavore , Fi = 5÷20 mm)me perhapje dhe ngjeshje me makineri.	m3	300
7	3-376+an	Mbushje me zhavor e çakull I zones se filtrimeve dhe e kanaleve te drenazhimeve ne skarpaten e jashteme	m3	300
8	3-640 +dif trans	Veshja me kallderem me gure kave t= 25 cm e skarpates se brendshme te diges (ne lartesi uje H= 3 m) +nenshtres zhavori t= 15 cm	m2	1170
9	3-159 a+ 3-47/1b	Germim per skarifikim , mbushje e sistemim i kurores se diges	m3	176
10	3-an 7	FV shtrese me gjeogrid model TX 160 Tensar	m2	1095
11	An	Ndertim parapeti mbrojtës b/arme H=1.45 m, me kampata L =6 m pergjate kurores se diges (shih analize e çmimi per 1 ml	ml	190
12	3-210	Mbushje e ngjeshje me çakull (mbeturina gurore) t= 2x15 cm per sistemimin e kurores se diges (perfshi cilindrimin me rul)	m2	880
13	3-212/b	Shtrese stabilizanti t= 12 cm ne kurore te diges	m2	880
14	3-654/1 (mes)	FV tubo PVC Fi 60 mm per shkarkim ujrash siperfaqesor nga kurora	ml	23

Preventivi I hartuara nga shoqeria si mëposhtë për objektin: “Ndërhyrje për sigurinë e rezervuarit të Ngjeqarit”

15	3-643	Mbjellje skarpates me bar	m2	2320
16	An	F. vendosje pjezometra per kontrollin e filtrimit ne trup te diges	cope	2

B.Punime per shkarkuesit katastrofik te rezervuarit

1. Rehabilitimi i kanalit ushqyes dhe njekohesisht shkarkues I hapur i rezervuarit

Nr.	Nr.Analiz	Emertim i Punimeve	Njesia	Sasia
1	3-101a+3-46/1	Germim dheu per riseskionimin e kanalit	m3	375
2	3-47/1b	Mbushje e ngjeshje me dhe per formim seksioni	m3	46
3	3-243/1	Beton M 200 per 3 cope brinje regjide ne derdhje (shih detajin) dheper riparimin e ures auto ekzistuese Hd= 3 m	m3	6.72
3	3-243/1	Veshje me beton M 200 , t = 8 cm me nenshtrese betoni M 100 dhe me nje zgare hekuri Fi 8 mm , kuadrat 20x20 cm	m3	44.9
4	3-239	Shtrese betoni e varfer m 100 nden veshje t=5 cm	m3	29.7
5	3-287	Hekur betoni per zgaren perforcuese Fi 6-10 mm	ton	1.825
6	An	Ndertim ure kembesore Hd= 4 m , gjeresi B= 1 m	cope	1
7	An	Ndertim barazhi me porte metalike 1,25*1.25m (shih viz dhe analizen)	cope	1
8	An	Shkarkues anesor me tuba çeliku Fi 609/7.1 mm, perfshi nenkalimin per kryqezimin me rrugen kryesore te fshatit. (shih analizen),	cope	1

2.Punime per shkarkuesit katastrofik (automatik me tub) ne dige

Nr.	Nr.Analiz	Emertim i Punimeve	Njesia	Sasia
1	3-25 b	Germim dheu per vepren (perfshi kanali i largimit)	m3	970.93
2	3-47 1c	Mbushje e ngjeshje me dhë	m3	194.19
3	3-243	Beton M - 200 per mure e themele te pusetes hyrjes	m3	6.20
4	3-243/1	Beton M - 200 per shtresa e veshje, perfshi edhe kanali largimit , me veshje t=5+8 cm	m3	44.05
5		Nenshtrese baoni M 150 , t =5 cm	m3	26.29
6	3-287	Hekur betoi Fi 6-10 mm per perforcimin e veshjes	Ton	1.61
7	3-244/1	B/arme M 250 per diafragmen dhe kemishimin e tubit ne zonen e diges	m3	6.40
8	3-244/1	B/arme M 250 per diafragmen dhe puseten e shuarjes se energjise ne dalje te shkarkueist	m3	12.80

Preventivi I hartuara nga shoqeria si mëposhtë për objektin: “Ndërhyrje për sigurinë e rezervuarit të Ngjeqarit”

9	3-288	Hekur betoni per perforcimin e tubit ne zonen e diges dhe pusin e shuarjes	Ton	0.76
10	4-60	F. Vendosje tubacione çeliku Fi 508/6.8 mm për shkrkimin	Ton	5.02
11	4-112	Lyerje e tubacionit me nje dore minio e dy duar boje antiruxho	m2	94.11

C.Punime per rikonstruksionin e ujleshuesit te rezervuarit

1. Riparimi I pusetes se hyrjes se ujleshuesit

<u>Nr.</u>	<u>Nr.Analiz</u>	<u>Emertim i Punimeve</u>	<u>Njesia</u>	<u>Sasia</u>
1	3-46/1	Germim per vepren, pefshi edhe ne prezence lymi	m3	35
2	3-47 1b	Mbushje e ngjeshje me dhe te zgjedhur (rreth pusetes)	m3	12
3	2-426/3	Thyerje e hedhje copa betoni	m3	2.3
4	3-288	Hekur betoni fi 18 mm, per muret e mbilartesimit (perfshi edhe nje gjatesi inkastrimi > 30 Fi ne forme fitilash ne trupin e pusetes se vjeter) shih detajet, ne vizatime te vecanta.	Ton	0.265
5	3-244	Beton M - 250 per mbilartesimin e mureve te pusetes ne hyrje	m3	6.5
6	3-244/1	Beton M - 250 per traret e sherbimit e riparim ne puseten e hyrjes se ujleshuesit fundor	m3	1.7
7	2-421	F V Shandore druri (80 x20 x 8) cm	m3	0.13
8	3-294	F.V konstruksion metalike per zgarat e pusetes dhe shkallet marinare	Ton	0.42

2. Riparimi I pusetes se daljes se ujleshuesit

<u>Nr.</u>	<u>Nr.Analiz</u>	<u>Emertim i Punimeve</u>	<u>Njesia</u>	<u>Sasia</u>
1	3-46/1	Germim per vepren	m3	26
2	3-47 1b	Mbushje e ngjeshje me dhê	m3	11
3	2-426/3	Thyerje e hedhje copa betoni	m3	2.3
4	3-243	Beton M - 200 per mure te pusetes	m3	11.2
5	3-243/1	Beton M - 200 per shtrese dhe veshje ne dalje +rakordim me kanal in e largimit.	m3	2.7
6	3-244/1	B/arme M 250 per diafragmen e shuarjes se energjise ne dalje te ujleshuesit	m3	1.80
7	3-288	Hekur betoni per diafragmen	Ton	0.065
8	An	Kontrolli dhe pastrimi I tuabcionit te ujleshuesit(perfshi me mjete me presion0	ml	75
9	3-294	Prerje e vendosje konstruksion metalike per pershatjen e tubit ekzsitues , perfshi edhe ate te stacionit te pompimit.	Ton	0.13
10	4-123/9	Furnizim vendosje saracineska Fi 300 mm , P > ose =10 at	cope	2.00
11	4-112	Lyerje me nje dore minio e dy duar boje vaji (antiruxho)	m2	4.30

Preventivi I hartuara nga shoqeria si mëposhtë për objektin: “Ndërhyrje për sigurinë e rezervuarit të Ngjeqarit”

E.Punime per permiresimin e rruges (nga rruga kryesore per ne dige)

Nr.	Nr.Analiz	Emertim i Punimeve	Njesia	Sasia
1	An	Germim per trasene e rruges , perfshi 30% me krah	m3	948
2	3-47/1c	Mbushje e ngjeshje per trasene e rruges	m3	284
3	3-45/1	Germim dheu per kanalin anesor	m3	316
4	3-210	Ndertim shtrese cakelli me mbeturina gurore, me makineri t=2*10 cm,	m2	3555
5	3-212/b	Shtrese stabilizanti t= 10 cm granil + 10 % argjil, perfshi edhe bankinen nga nje ane =0.5m	m2	3980.0
6	3-364	Ndertim ure auto Hd 2 m , ne kryqezimin e rruges me kanalin e shkarkimit nga ushqyesi rezervuarit (shih)	cope	1

Nenobjekti II .Permiresimi I shkarjeve ne rrugen Gjonaj-Fetanaj- Pocest

A- Permiresimi I shkarjeve, rruga Gjonaj-- Pocest , L = 1 783 ml

Nr.	Nr.Analiz	Emertim i Punimeve	Njesia	Sasia
1	3.89/b	Germim dheu ekskavator 0.25m ³ per themelin e gabionit me shkarkim ne mjet	m ³	11,736
2	3.158/5a	Transport dheu deri 5 km	m ³	1,000
3	An.1	Gabion me rrjet tel xingato (1 x 1 x 1) m	m ³	1,254
4	An.2	Gabion me rrjet tel xingato (1.5 x 1 x 1) m	m ³	627
5	3.46/1	Germim me krah per mure dhe lug	m ³	2,441
6	3.183/a	Shtrese zhavorri 10 cm nen murin mbajtes	m ²	250
7	3.243	Beton C 16/20 per murin mbajtes	m ³	449
8	3.243/1	Brez betoni C 16/20 mbi gabion,t = 15 cm	m ³	63
9	3.An.9	Mbushje me zhavorr pas mureve	m ³	2,232
10	3.183/a	Shtrese zhavorri 10 cm ne mure prites	m ²	119
11	3.243	Beton C 16/20 per murin prites	m ³	161

Preventivi I hartuara nga shoqeria si mëposhtë për objektin: “Ndërhyrje për sigurinë e rezervuarit të Ngjeqarit”

12	2.520	Tub PVC Ø 110 mm per drenazh	ml	120
13	3.183/a	Shtrese zhavorr lumi t = 10 cm per lugun	m ²	334
14	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave perhapur e ngjeshur me makineri,t = 20 cm	m ²	6,240
15	AN.I	Tombino b/a Ø 60 cm L = 6 ml	cope	2
16	AN.II	Tombino b/a Ø 120 cm L = 6 ml	cope	1
17	An.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges ,perhapur e ngjeshur me makineri	m ³	460

B.Permiresimi I shkarjeve, rruga Gjonaj-Fetanaj ,L = 1 025 ml

Nr.	Nr.Analiz	Emertim i Punimeve	Njesia	Sasia
1	3.89/b	Germim dheu ekskavator 0.25m ³ per themelin e gabionit me shkarkim ne mjet	m ³	4,100
2	3.158/5a	Transport dheu deri 5 km	m ³	4,100
3	3.46/1	Germim me krah per themelin	m ³	410
4	3.183/a	Shtrese zhavorri 10 cm nen kanal	m ²	416
5	3.243	Beton C 16/20 per kanalin ne forme lugu	m ³	128
6	3.243/1	Brez betoni C 16/20 mbi gabion,t = 15 cm	m ³	60
7	3.An.9	Mbushje me zhavorr pas murit	m ³	313
8	An.1	Gabion me rrjet tel xingato (1 x 1 x 1) m	m ³	400
9	An.2	Gabion me rrjet tel xingato (1.5 x 1 x 1) m	m ³	600
10	3.211	Shtrese çakelli mbeturine kave perhapur e ngjeshur me makineri,t = 20 cm	m ²	4,100
11	AN.I	Tombino b/a Ø 60 cm L = 6 ml	cope	2
12	An.164/1a	Mbushje me material te germuar ne trupin e rruges ,perhapur e ngjeshur me makineri	m ³	512