

PREVENTIVI PERMBLEDHES I PUNIMEVE

Objekti: Mbrojtje nga lumi OSUM, ne krahun e djathte (tek zona e Dafinave)

BASHKIA DIMAL (URA VAJGURORE), BERAT

Nr. Ren	Nr Analizes	ZERAT E PUNES	Njesia	Sasia	Cmimi	Vlefta
1	An 1	Ndertim penel mbrojtjes TIP 1 me L =18.5ml , me blloqe betoni mbeshtetur mbi shtrese Gabionash mbushur me gure kave, peneli aksi 1-1, djathtas.	cope	1		
2	An 2	Ndertim penel mbrojtjes TIP 1 me L =18.5ml , me blloqe betoni mbeshtetur mbi shtrese Gabionash mbushur me gure kaye, peneli aksi 2-2, djathtas.	cope	1		
3	An 3	Ndertim penel mbrojtjes TIP1 me L =18.5ml, me blloqe betoni mbeshtetur mbi skoliere e shtrese gabionash mbushur me gure kaYe, peneli aksi 3-3, djathtas.	cope	1		
4	An 4	Idem, peneli me L =20.5 m, aksi 4-4, djathtas	cope	1		
5	An 5	Ndertim penel mbrojtjes TIP1 me L =22.5ml, me blloqe betoni mbeshtetur mbi skoliere e shtrese gabionash mbushur me gure kaYe, peneli aksi 5-5, diathtas.	cope	1		
6	An 6	Idem, peneli me L =20.5 m, aksi 6-6, djathtas	cope	1		
7	An 7	Idem, peneli me L =20.5 m, aksi 7-7, djathtas .	cope	1		
8	An 7	Idem, peneli me L =20.5 m, aksi 8-8, djathtas .	cope	1		
15	3-101/b	Germime me eskavator per ndertimin e savaneles dhe punime devijimi te pjeseshme	m3	3934		
16	An 15	Rikonstruksion I rruges ekzistuese per zonen e ndertimit (shih volumet e punimeve ne analizen e ve~ante)	cope	1		
		Shuma				
		Fondi Rezerve 5%				
		Shuma				
		TVSH 20 %				
		Shuma Totale				

Ing. (Vladimir Agalliu)

1. Ndertim peneli mbrojtës Tip 1 pjesërisht me skoliere, gabiona e blloqe betoni L= 18.5m ,H > 4.5 m (peneli 3.)

1	An	Punime dheu për nivelim e inkastrim të penelit brenda shtratit të lumit	m3	112		
2	3-240	Beton m 150 për blloqe ; (2 x 1 x 1) m	m3	118		
3	3-240	Beton m 150 për blloqe ; (2 x 1 x 0.5) m	m3	6		
4	An	Gabiona me rrjete <;eliku speciale dhe përforcime	m3	61		
5	3-240	Beton monolit M 150 për inkastrimet	m3	68		
6	3-352	Skoliere me gure kave të hedhur{D ~	m3	171.3		
7	3-288	Hekur betoni për lidhjen e blloqeve	ton	0.596		
		Shuma				

2. Ndertim peneli mbrojtës Tip 1 pjesërisht me skoliere, gabiona e blloqe betoni L= 18.5m ,H > 4.5 m (peneli 4.)

Nr	Nr	Emertimi i punimeve	Njesia	Sasia	cmimi	Vlefte
1	An	Punime dheu për nivelim e inkastrim të penelit brenda shtratit të lumit	m3	109		
2	3-240	Beton m 150 për blloqe ; (2 x 1 x 1) m	m3	118		
3	3-240	Beton m 150 për blloqe ; (2 x 1 x 0.5) m	m3	6		
4	An	Gabiona me rrjete <;eliku speciale dhe përforcime	m3	61		
5	3-240	Beton monolit M 150 për inkastrimet	m3	68		
6	3-352	Skoliere me gure kave të hedhur{D ~	m3	288.9		
7	3-288	Hekur betoni për lidhjen e blloqeve	ton	0.606		
		Shuma				

3. Ndertim peneli mbrojtës Tip 1 pjesërisht me skoliere, gabiona e blloqe betoni L= 18.5m ,H > 4.5 m (peneli 5.)

Nr	Nr	Emertimi i punimeve	Njesia	Sasia	cmimi	Vlefte
1	An	Punime dheu për nivelim e inkastrim të penelit brenda shtratit të lumit	m3	137		
2	3-240	Beton m 150 për blloqe ; (2 x 1 x 1) m	m3	118		
3	3-240	Beton m 150 për blloqe ; (2 x 1 x 0.5) m	m3	6		
4	An	Gabiona me rrjete <;eliku speciale dhe përforcime	m3	61		
5	3-240	Beton monolit M 150 për inkastrimet	m3	68		
6	3-352	Skoliere me gure kave të hedhur{D ~	m3	175.7		
7	3-288	Hekur betoni për lidhjen e blloqeve	ton	0.616		
		Shuma				

4. Ndertim peneli mbrojtës Tip 1 pjesërisht me skoliere, gabiona e blloqe betoni L= 20.5m ,H > 4.5 m (peneli 6.)

Nr	Nr	Emertimi i punimeve	Njesia	Sasia	cmimi	Vlefte
1	An	Punime dheu për nivelim e inkastrim të penelit brenda shtratit të lumit	m3	133		
2	3-240	Beton m 150 për blloqe ; (2 x 1 x 1) m	m3	140		
3	3-240	Beton m 150 për blloqe ; (2 x 1 x 0.5) m	m3	6		
4	An	Gabiona me rrjete <;eliku speciale dhe perforcime	m3	75		
5	3-240	Beton monolit M 150 për inkastrimet	m3	68		
6	3-352	Skoliere me gure kave të hedhur{D ~	m3	205.6		
7	3-288	Hekur betoni për lidhjen e blloqeve	ton	0.705		
		Shuma				

5. Ndertim peneli mbrojtës Tip 1 pjesërisht me skoliere, gabiona e blloqe betoni L= 22.5m ,H > 4.5 m (peneli 7.)

Nr	Nr	Emertimi i punimeve	Njesia	Sasia	cmimi	Vlefte
1	An	Punime dheu për nivelim e inkastrim të penelit brenda shtratit të lumit	m3	138		
2	3-240	Beton m 150 për blloqe ; (2 x 1 x 1) m	m3	164		
3	3-240	Beton m 150 për blloqe ; (2 x 1 x 0.5) m	m3	6		
4	An	Gabiona me rrjete <;eliku speciale dhe perforcime	m3	87		
5	3-240	Beton monolit M 150 për inkastrimet	m3	68		
6	3-352	Skoliere me gure kave të hedhur{D ~	m3	228.8		
7	3-288	Hekur betoni për lidhjen e blloqeve	ton	0.802		
		Shuma				

8. Ndertim peneli mbrojtës Tip 1 pjesërisht me skoliere, gabiona e blloqe betoni L= 22.5m ,H > 4.5 m (peneli 8.)

Nr	Nr	Emertimi i punimeve	Njesia	Sasia	cmimi	Vlefte
1	An	Punime dheu për nivelim e inkastrim të penelit brenda shtratit të lumit	m3	132		
2	3-240	Beton m 150 për blloqe ; (2 x 1 x 1) m	m3	166		
3	3-240	Beton m 150 për blloqe ; (2 x 1 x 0.5) m	m3	6		
4	An	Gabiona me rrjete <;eliku speciale dhe perforcime	m3	85		
5	3-240	Beton monolit M 150 për inkastrimet	m3	68		
6	3-352	Skoliere me gure kave të hedhur{D ~	m3	153.5		
7	3-288	Hekur betoni për lidhjen e blloqeve	ton	0.81		
		Shuma				

10. Ndertim peneli mbrojtjes Tip 1 pjesisht me skoliere, gabiona e blloqe betoni L= 20.5m ,H > 4.5 m (peneli 10.)

Nr	Nr	Emertimi i punimeve	Njesia	Sasia	cmimi	Vlefta
1	An	Punime dheu per nivelim e inkastrim te penelit brenda shtratit te lumit	m3	110		
2	3-240	Beton m 150 per blloqe ; (2 x 1 x 1) m	m3	136		
3	3-240	Beton m 150 per blloqe ; (2 x 1 x 0.5) m	m3	6		
4	An	Gabiona me rrjete <;eliku speciale dhe perforcime	m3	73		
5	3-240	Beton monolit M 150 per inkastrimet	m3	68		
6	3-352	Skoliere me gure kave te hedhur{D ~	m3	200.8		
7	3-288	Hekur betoni per lidhjen e blloqeve	ton	0.679		
		Shuma				

Punime per rikonstrukcionin e rruges ne zonen e ndertimit

Nr	Nr	Emertimi i punimeve	Njesia	Sasia	cmimi	Vlefta
1	3.2+3.7	Prerje bime me diameter deri 10 cm e shkulje rrenjesh per trasene e rruges	m2	2310		
2	3.89/b	Germim dheu me eskavator goma 0.25 m2 ne rruge toke e zak, kategoria III, me shk ne mjet	m3	997.63		
3	3.211	Mbushje e trupit te rruges me gure e mbeturina gurore t=20 cm perhapur e ngjeshur me makineri	m2	2625		
4	3.212/c	Shtrese stabilizanti t-15	m2	2625		
5	An-1	Ndertim ure auto HD=0.7m; H-0.7m L=5m	cope	1		
		Shuma				

Ndertim ure auto HD=0.8m; H-0.7m L=5m

Nr	Nr	Emertimi i punimeve	Njesia	Sasia	cmimi	Vlefta
1	3.59	Germim dheu per vepren	m3	9		
2	3.47/1b	Mbushje + ngjeshje	m3	3.3		
3	3.243	Beton M - 200 per mure, themele, bordura	m3	8		
4	3.243/1	Veshje me beton M-200 (H+D)	m3	1.7		
5	3.244/1	B/arme M - 250 soletone	m3	0.84		
6	3.243/1	Beton M - 200 per mbishtrese 6 cm	m3	0.43		
7	3-288	Hekur betoni per soletone	kg	128.1		
8	3.211	Shtrese cakulli t=20 cm	m2	15		
		Shuma				

Shenim : 1- Ne kete projekt jepet menyra e realizimit te mbrojtjes me emergjence nga gerryerjet e lumit te Osun bujqesore dhe disa objekteve te tjera sociale e objekte banimi ne zonen me te demtuar, ne krahun e djathte e te rrjedhes se lumit, ne afersi te qytetit Dimal (Ura Vajgurore), Berat. Si~ duket edhe ne planimertrine e kesaj zone, pamjen e pergjitheshme te te gjithë zones (shih), efektiviteti kesaj mbrojtje do te plotesohet me mire ne se ajo d te trajtohet me masa te tjera mbrojtese ne te anet edhe me disa qindra ml te tjera, me poshte zones ne fjale, ku zona te tjera te demtuara , per te cilat sugjerohet te behen nderhyrjet e nevojshme te kombinuara edhe me argj