

НАДЛЪЖЕН ПРОФИЛ НА РЕКАТА В ОБХВАТА НА СТЕНИТЕ М 1:1500 1:200

ЕТАП 1 СТЕНИ 297 М ДЯСНО ПО ТЕЧЕНИЕТО

ЕТАП 3 СТЕНА 2
247 М ЛЯВО ПО
ТЕЧЕНИЕТО

ЕТАП 2
СТЕНА 63М
ДЯСНО ПО
ТЕЧЕНИЕТО

М 1:1500
М 1:200

НАКЛОН И ДЪЛЖИНИ	sr-1.2% 17	i sr-1.9% 40	i sr-1.45% 40	1.5%	125.89	1.3%	74.11	2.03%	65	i sr-1.409%	100.72	i sr-1.1%	100.72																					
КОТИ ДЪНО РЕКА ПО ОСТА	520.46	520.86	521.07	521.52	521.83	522.10	522.25	522.37	522.59	522.70	522.96	523.11	523.36	523.70	524.01	524.09	524.23	524.58	524.78	525.06	525.48	525.81	526.01	526.38	526.75	527.11	527.36	527.66	528.20	528.60	528.68	528.90	529.01	529.34
КОТИ ДЪНО РЕКА ПО ОСТА	520.46	520.66	521.07	521.52	521.83	522.10	522.25	522.37	522.59	522.70	522.96	523.11	523.36	523.70	524.01	524.09	524.23	524.58	524.78	525.06	525.48	525.81	526.01	526.38	526.75	527.11	527.36	527.66	528.20	528.60	528.68	528.90	529.01	529.34
КИЛОМЕТРАЖ И ХЕКТОМЕТРАЖ		40.00	60.00	80.00		20.00	32.37	40.00	53.13	60.00	71.12	80.00		20.00	40.00	45.89	60.00	80.00		20.00	37.42	51.66	60.00	80.00		49.37	40.00	60.00	80.72	8.36	20.00	40.00	60.00	
НАПРАВЛЕНИЕ НА ОСТА И ГЕОМЕТРИЯ	13+223.00 L = 57.82 A = 38°24'45"	13+300 A=24°36'50" R=120 L=0/0 T=26.18/26.18 K=51.55 D=0.01 B=3		13+400 L = 20.76 A = 63°08'36" K=17.98 D=0.05 B=0 A=10°18'08" R=100 L=0/0 T=9.01/9.01	13+500 L = 29.41 A = 73°19'43" K=45.36 D=0.55 B=2 A=21°39'35" R=120 L=0/0 T=22.96/22.96	13+600 L = 17.02 A = 94°59'19" K=42.41°31' R=100 L=0/0 T=39.08/39.08 K=74.51 D=3.65 B=7	13+700 L = 14.24 A = 52°17'47" K=32°19'54" R=120 L=0/0 T=34.79/34.79 K=67.72 D=1.86 B=5	13+760 L = 61.34 A = 19°57'54" K=27.64 D=0.15 B=1 A=14°23'57" R=110 L=0/0 T=13.90/13.90	L = 51.86 A = 34°21'51"																									

N	Hcm	f	p	R	n1	n2	n	z	W	I	Vm/s	Hnp	K	Qm3/s	B/m/
1	2.00	31.81	19.90	160	0.045	0.028	0.04187	0.7824	34.47	1.100%	3.62	2.72	1.096.53	115.00	15.90
2	1.70	31.05	21.68	143	0.045	0.028	0.04257	0.7904	31.20	1.409%	3.70	2.45	968.81	115.00	18.28
3	1.86	28.78	19.21	150	0.054	0.028	0.04955	0.8139	28.05	2.030%	4.00	2.74	807.23	115.01	15.50
4	1.89	29.32	19.28	152	0.043	0.028	0.04029	0.7786	34.40	1.300%	3.92	2.74	1.008.66	115.00	15.50
5	1.82	28.99	19.55	148	0.045	0.028	0.04210	0.7869	32.39	1.500%	3.97	2.69	939.13	115.02	15.90
6	1.83	29.35	19.67	149	0.045	0.028	0.04210	0.7866	32.54	1.450%	3.92	2.68	955.16	115.02	16.00
7	1.81	28.37	19.31	147	0.050	0.028	0.04631	0.8033	29.41	1.900%	4.05	2.71	834.34	115.01	15.70

Секция:
ВС
Част на проекта
по удостоверение
за ППП



Част на инвестиционното проектиране
Част на техническата документация
Регистрационен № 3606
инж. ЛЮБОМИР
ТОДОРОВ ЗАХАРИЕВ
Подпис: *Л.Т.*
Съгласуване за текущата година

"ГЕОС" ЕООД гр Дупница ул " Христо Ботев " № 39			
ОБЕКТ	Аварийно укрепване бреговете на р Рилска кв 6 и кв 12 и кв 1 /попадащи в зоната на участък от път III-107 Рила -Р.Манастир/ чрез изграждане на подпорни стени гр Рила общ. Рила обл Кюстендил		
ПОДОБЕКТИ	ЕТАП1 -СТЕНА1 : ЕТАП2 -СТЕНА3 : ЕТАП3 -СТЕНА2		
ВЪЗЛОЖИТЕЛ	ОБЩИНА РИЛА		
ЧЕРТЕЖ	НАДЛЪЖЕН ПРОФИЛ НА РЕКАТА НА ЕТАПИ 1,2,3		
ПРОЕКТАНТ	ЧАСТ Хидравлични изчисления	инж Л.Захариев	
СЪГЛАСУВАЛИ	ЧАСТ Геодезия	инж Емил Тошев	
	ЧАСТ Геология Хидрогеология	инж Б.Джандаров	
	ЧАСТ КОНСТРУКЦИИ	инж Катя Панделиева	
УПРАВИТЕЛ	инж Емил Тошев		
2018		ФАЗА	ТП