



This Project is funded
by the European Union

Надзор и еколошки мониторинг над хидротехничким и багерским радовима на критичним секторима на реци Дунав

ЧЕТВРТИ ФОРУМ ЗАИНТЕРЕСОВАНИХ СТРАНА - 9. НОВЕМБАР 2018.

Министарство
грађевинарства, саобраћаја
и инфраструктуре



- ☐ Преглед ранијих активности
(од почетка до SHFM03)
- ☐ Преглед активности од SHFM03 до SHFM04
- ☐ Преглед очекиваних активности
(од SHFM04 и за наредна три месеца)

Распоред имплементације Пројекта



Грађевински радови

Бр°	Назив критичног сектора	Врста радова	Рута од	до
18	Сусек	Багерски радови А	1285+000	1283+950
		Багерски радови В	1282+650	1282+050
19	Футог	Багерски радови	1266+400	1265+000
19	Futog		1263+350	
	Detached groyne	1263+350	1262+700	
21	Аранкина Ада	Багерски радови	1246+600	1245+300
22	Чортановци	Багерски радови	1240+300	1239+350
		Праг бр° 1	1237+700	
		Праг бр° 2	1237+150	
		Праг бр° 3а	1236+150	
		Праг бр° 3б	1236+000	
23	Бешка	Багерски радови	1229+600	1227+400
24	Прелив	Шеврон бр° 1	1200+600	
		Шеврон бр° 2	1199+800	

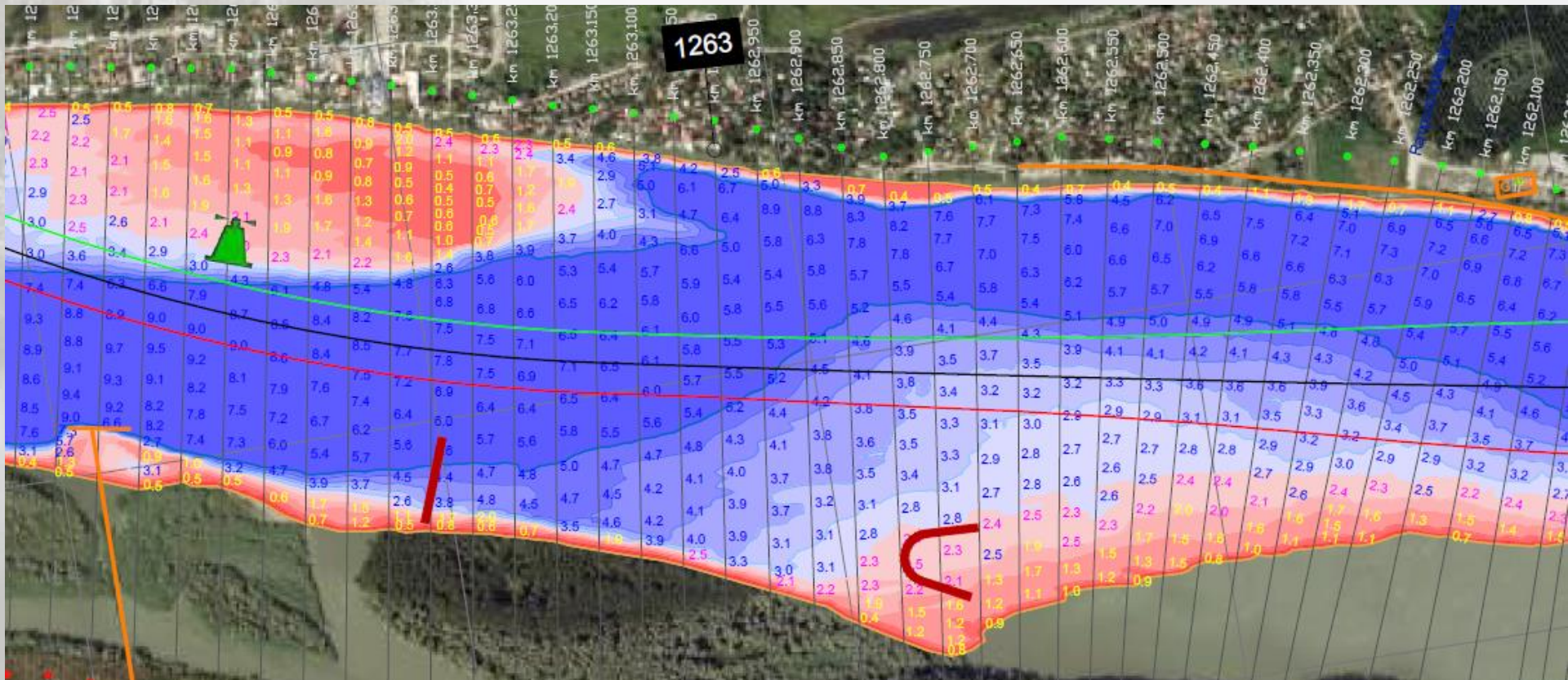


❑ Обим радова (јул – октобар)

- Почетак изградње Напера, Сектор 19.1
 - додатни радови (на оба Сектора) – Вар. 1
 - завршетак постављања геотекстила
 - завршетак тампон слоја (камен 6-15cm), процес контроле – у току

- Почетак изградње Шеврона, Сектор 19.2
 - нови сет опреме за изградњу
 - “0” статус речног корита
 - процес постављања геотекстила - у току

-



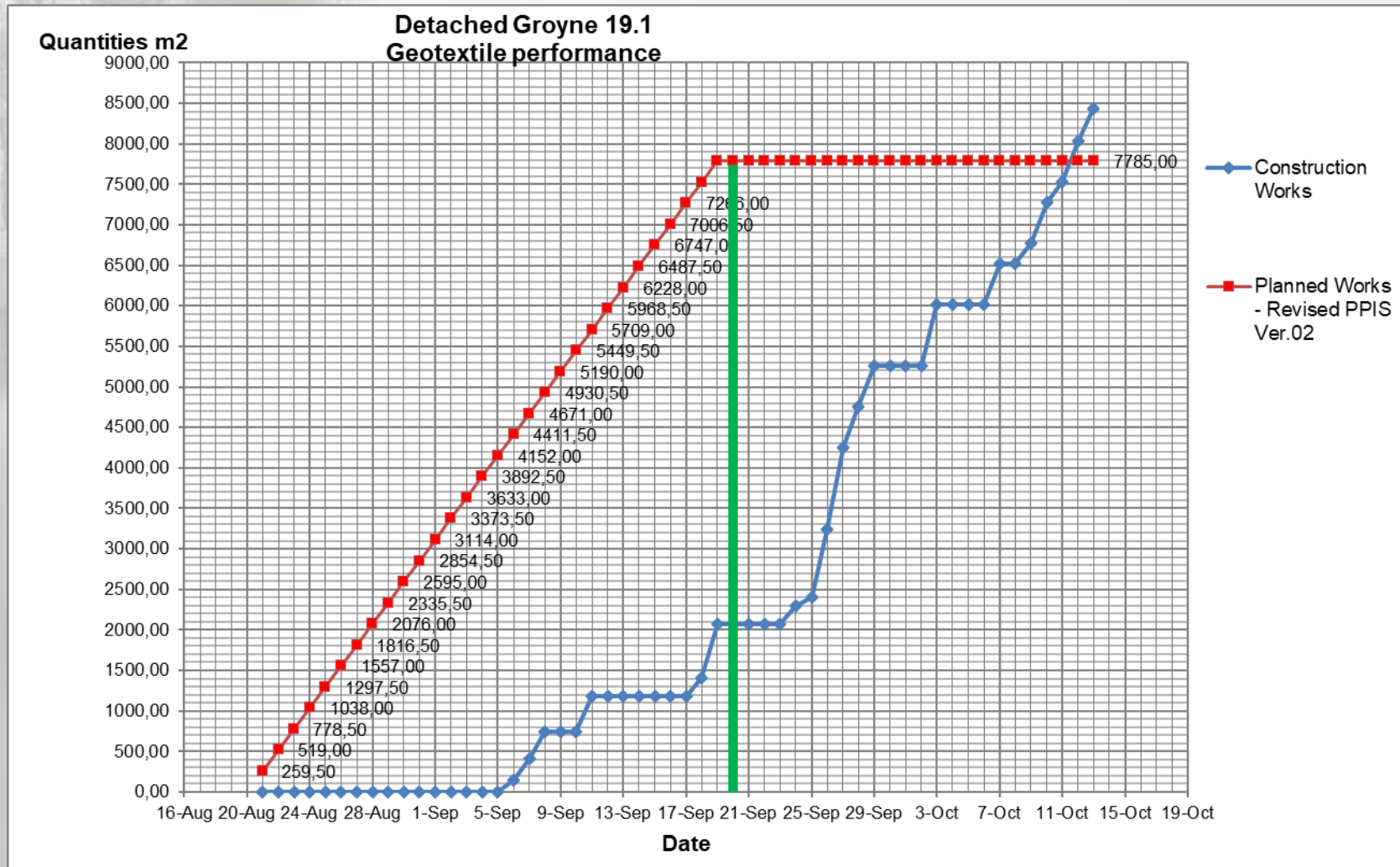
□ Програм рада (одобрен у марту 2018.)

46	Construction works	75 days	Mon 16.7.18	Fri 28.9.18	
47	Detached groyne (19.1)	58 days	Mon 16.7.18	Tue 11.9.18	
48	Placing geotextile	20 days	Mon 16.7.18	Sat 4.8.18	45;3
49	Construction of base layer	20 days	Mon 16.7.18	Sat 4.8.18	48SS
50	Profiling of base layer	2 days	Sun 5.8.18	Mon 6.8.18	49
51	Surveying of executed layers	2 days	Tue 7.8.18	Wed 8.8.18	50
52	Engineer's written permit for continuing of works	0 days	Wed 8.8.18	Wed 8.8.18	51
53	Construction of body	14 days	Thu 9.8.18	Wed 22.8.18	52
54	Profiling of body	11 days	Thu 23.8.18	Sun 2.9.18	53
55	Surveying of executed layers	2 days	Mon 3.9.18	Tue 4.9.18	54
56	Approval by the Engineer	7 days	Wed 5.9.18	Tue 11.9.18	55
57	Chevron (19.2)	55 days	Sun 5.8.18	Fri 28.9.18	
58	Placing geotextile	20 days	Sun 5.8.18	Fri 24.8.18	48
59	Construction of base layer	20 days	Sun 5.8.18	Fri 24.8.18	58SS
60	Profiling of base layer	4 days	Sat 25.8.18	Tue 28.8.18	59
61	Surveying of executed layers	2 days	Wed 29.8.18	Thu 30.8.18	60
62	Engineer's written permit for continuing of works	0 days	Thu 30.8.18	Thu 30.8.18	61
63	Construction of body	7 days	Fri 31.8.18	Thu 6.9.18	62
64	Profiling of body	13 days	Fri 7.9.18	Wed 19.9.18	63
65	Surveying of executed layers	2 days	Thu 20.9.18	Fri 21.9.18	64
66	Approval by the Engineer	7 days	Sat 22.9.18	Fri 28.9.18	65

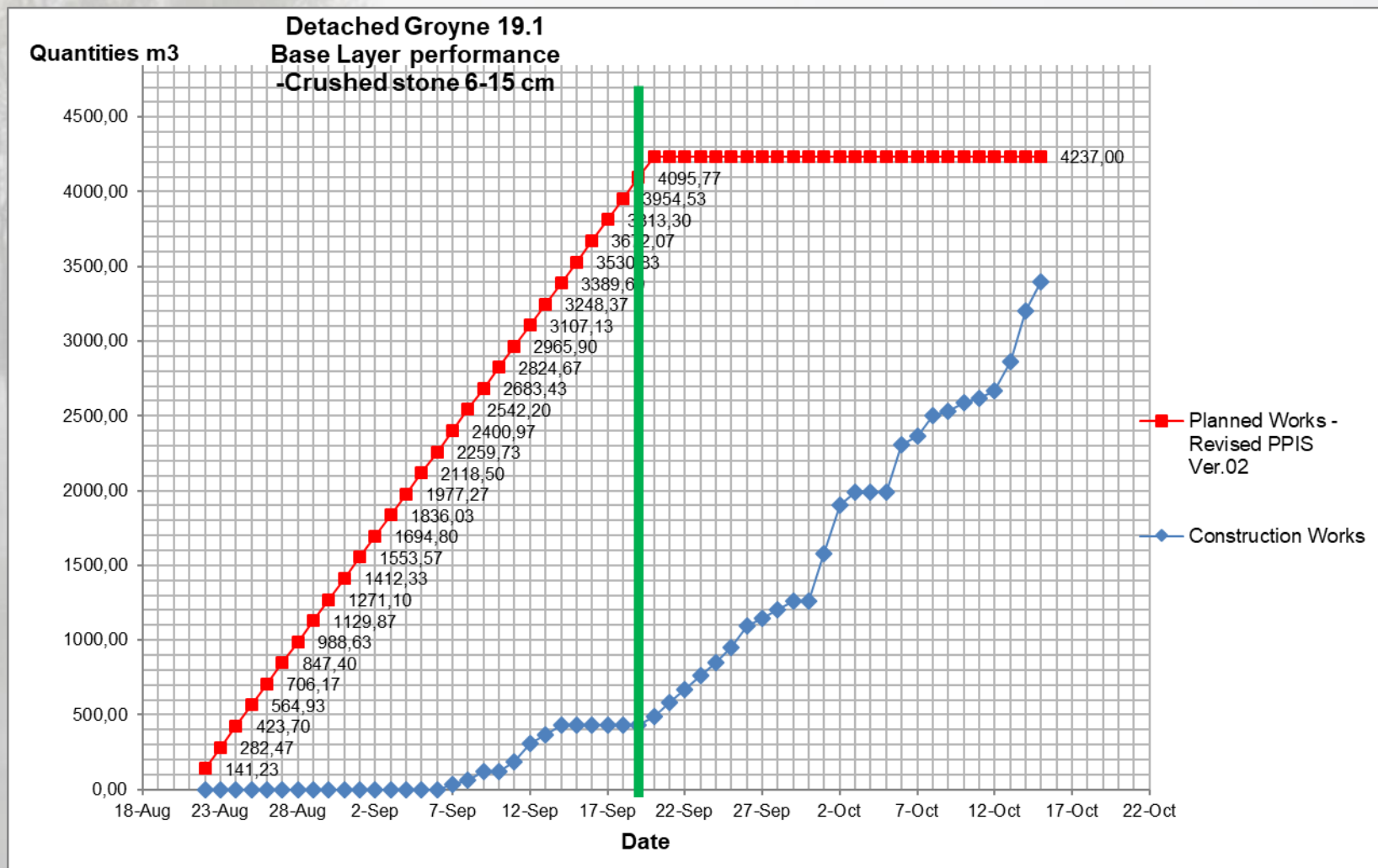
□ Програм рада: WP 2 (Вер. септембар)

53	Preparation works	8 days	Wed 22.8.18	Wed 29.8.18
54	Construction works	115 days	Thu 30.8.18	Sun 23.12.18
55	Detached groyne (19.1)	84 days	Thu 30.8.18	Thu 22.11.18
56	Placing geotextile	27 days	Thu 30.8.18	Tue 25.9.18
57	Construction of base layer	27 days	Thu 30.8.18	Tue 25.9.18
58	Profiling of base layer	5 days	Wed 26.9.18	Sun 30.9.18
59	Surveying of executed layers	2 days	Mon 1.10.18	Tue 2.10.18
60	Engineer's written permit for continuing of works	0 days	Tue 2.10.18	Tue 2.10.18
61	Construction of body	30 days	Wed 3.10.18	Thu 1.11.18
62	Profiling of body	11 days	Fri 2.11.18	Tue 13.11.18
63	Surveying of executed layers	2 days	Wed 14.11.18	Thu 15.11.18
64	Approval by the Engineer	7 days	Fri 16.11.18	Thu 22.11.18
65	Chevron (19.2)	88 days	Wed 26.9.18	Sun 23.12.18
66	Placing geotextile	35 days	Wed 26.9.18	Tue 30.10.18
67	Construction of base layer	35 days	Wed 26.9.18	Tue 30.10.18
68	Profiling of base layer	6 days	Wed 31.10.18	Mon 5.11.18
69	Surveying of executed layers	2 days	Tue 6.11.18	Wed 7.11.18
70	Engineer's written permit for continuing of works	0 days	Wed 7.11.18	Wed 7.11.18
71	Construction of body	23 days	Thu 8.11.18	Sat 1.12.18
72	Profiling of body	13 days	Sun 2.12.18	Fri 14.12.18
73	Surveying of executed layers	2 days	Sat 15.12.18	Sun 16.12.18
74	Approval by the Engineer	7 days	Mon 17.12.18	Sun 23.12.18

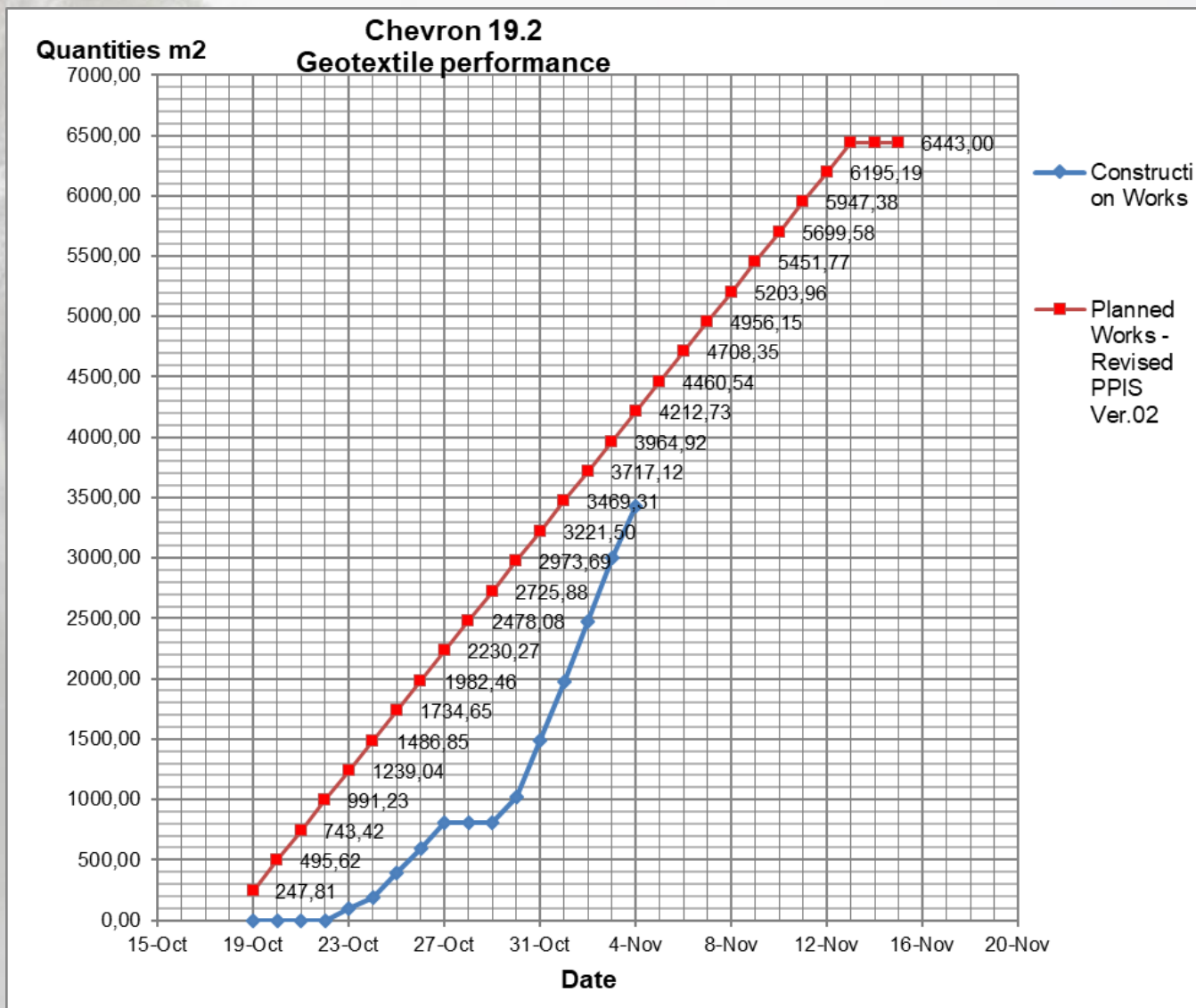
 Напер, геотекстил



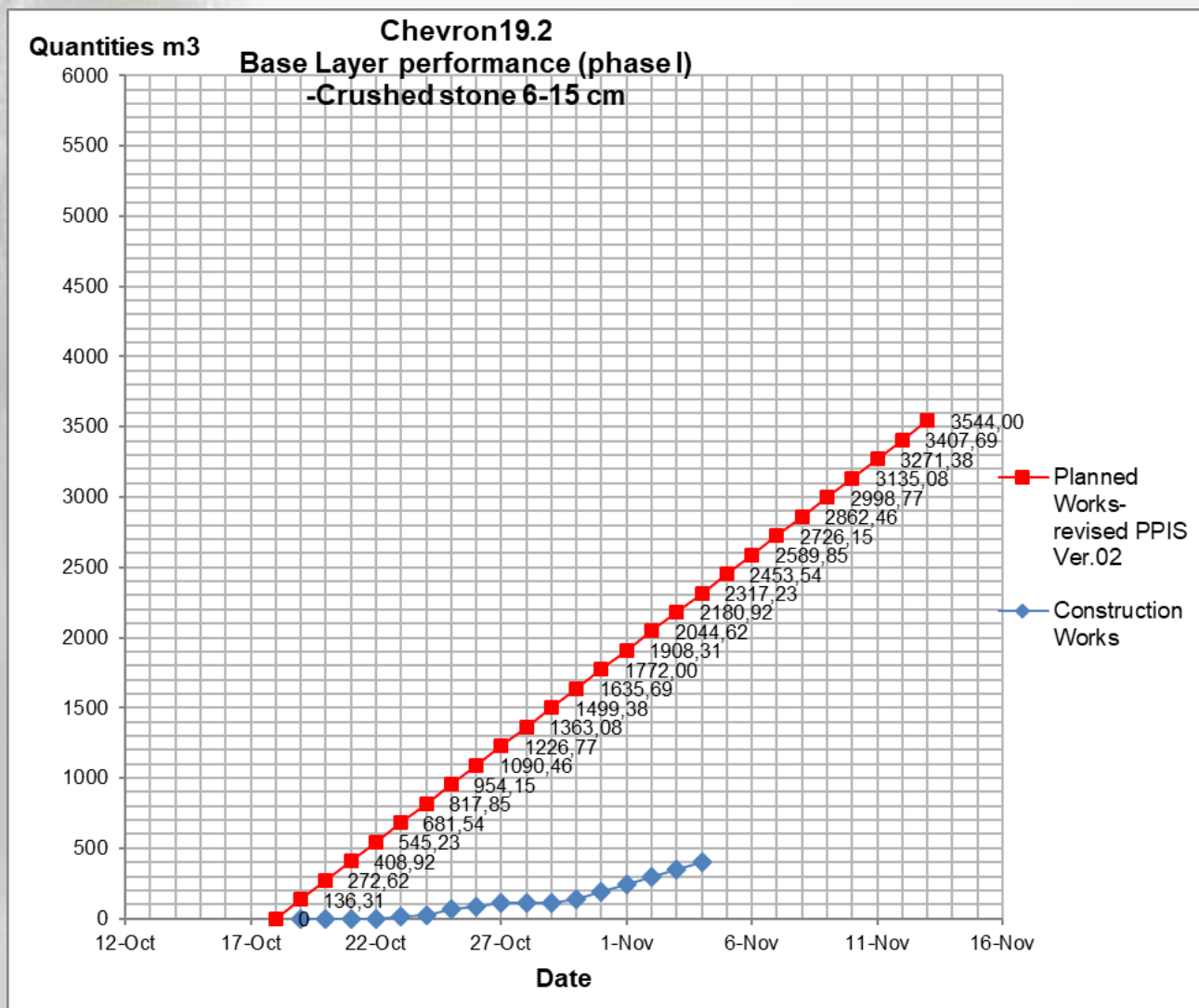
□ Напер, камен



Шеврон, геотекстил



Шеврон, камен



□ Конструкција за уградњу геотекстила



03:33PM
ОСТ 03 2018

☐ Уградња гетекстила



❑ Камен тампон слој (6-15cm) преко геотекстила



☐ S&EM

- ✓ 3^o Форум Заинтересованих страна (21-09-2018)
 - Надзор на радовима
 - Морфолошка контрола корита реке - Шеврон
 - Контрола воде и седимента
 - Биолошка контрола
- ✓ Ванредни извештај бр^o 2 – поднет и одобрен

☐ WKSC

- ✓ Почетак радова је био:
 - 21.08.2018. - Сектор 19.1, Напер – у току
 - 21.10.2018. – Сектор 19.2, Шеврон – у току
- ✓ IPC 1 поднет дана 19.10.2018. вредност 960.000€
- ✓ IPC 2 у току

❑ WP 3 (Вер.октобар) (одобрен октобра 2018.)

Preparation works	8 days	Wed 22.8.18	Wed 29.8.18	52
Detached groyne (19.1)	136 days	Thu 30.8.18	Wed 16.1.19	
Placing geotextile	45 days	Thu 30.8.18	Sat 13.10.18	52;3
Construction of base layer	56 days	Thu 30.8.18	Wed 24.10.18	
Profiling of base layer	5 days	Thu 25.10.18	Mon 29.10.18	56
Surveying of executed layers	2 days	Tue 30.10.18	Wed 31.10.18	57
Engineer's written permit for continuing of works	14 days	Thu 1.11.18	Thu 15.11.18	58
Construction of body	32 days	Fri 16.11.18	Mon 17.12.18	59
Profiling of body	11 days	Tue 18.12.18	Fri 28.12.18	60
Surveying of executed layers	2 days	Sat 29.12.18	Sun 30.12.18	61
Approval by the Engineer	14 days	Mon 31.12.18	Wed 16.1.19	62
"Zero status" survey for chevron	9 days	Wed 26.9.18	Fri 5.10.18	
Survey	3 days	Wed 26.9.18	Sat 29.9.18	66SF
Geodetic data processing	4 days	Sat 29.9.18	Wed 3.10.18	67SF
Preparation of drawings	1 day	Wed 3.10.18	Thu 4.10.18	68SF
Quantities calculation	1 day	Thu 4.10.18	Fri 5.10.18	69SF
Approval by the Engineer	14 days	Fri 5.10.18	Fri 19.10.18	70FF
Engineer's written permit for starting of works	0 days	Fri 19.10.18	Fri 19.10.18	72SF
Chevron (19.2)	115 days	Fri 19.10.18	Thu 14.2.19	
Placing geotextile	26 days	Fri 19.10.18	Wed 14.11.18	55FS+5 days
Construction of base layer (I phase)	26 days	Fri 19.10.18	Wed 14.11.18	72SS
Construction of base layer (II phase)	14 days	Thu 15.11.18	Wed 28.11.18	73
Profiling of base layer	7 days	Thu 29.11.18	Wed 5.12.18	74
Surveying of executed layers	2 days	Thu 6.12.18	Fri 7.12.18	75
Engineer's written permit for continuing of works	14 days	Sat 8.12.18	Fri 21.12.18	76
Construction of body	27 days	Tue 18.12.18	Wed 16.1.19	60

❑ WP 3 (Вер. октобар) (одобрен октобра 2018.)

Structures on Sector 22	107 days	Thu 1.11.18	Thu 21.2.19	
Preliminary works	107 days	Thu 1.11.18	Thu 21.2.19	
Handover of bathymetric survey plan	0 days	Thu 1.11.18	Thu 1.11.18	92SF-2 days
"Zero status" survey for Sill (22.1)	20 days	Sat 3.11.18	Sat 24.11.18	
Placing of benchmarks	2 days	Sat 3.11.18	Mon 5.11.18	93SF
Survey	6 days	Mon 5.11.18	Mon 12.11.18	94SF
Geodetic data processing	8 days	Mon 12.11.18	Tue 20.11.18	95SF
Preparation of drawings	2 days	Tue 20.11.18	Thu 22.11.18	96SF
Quantities calculation	2 days	Thu 22.11.18	Sat 24.11.18	97SF
Approval by the Engineer	14 days	Sat 24.11.18	Sat 8.12.18	98FF
Engineer's written permit for starting of works	0 days	Sat 8.12.18	Sat 8.12.18	100SF
Sill (22.1)	59 days	Sat 8.12.18	Thu 7.2.19	

- ✓ Захтеви Инжењера
- ✓ IPA “spot – check” од стране ER и FB (Бр.1 и Бр.2)
- ✓ “spot – check” од стране CFCU (Бр.1)
- ✓ IPC 1 завршен (грађевинска књига одобрена од стране Инжењера)
- ✓ MAC за камен, покрива 10.000 t камена (камен 6-15cm)
- ✓ MAC за камен, покрива 2.000 t камена (камен 15 – 45 cm)
- ✓ IPC 2 за извођење радова је у току

Будући планови – очекиване активности у наредна три месеца

- Завршетак на Сектору 19.1 – напер
- Употребна дозвола (Техничка ревизија) – активност од стране СА (10.1 РС)
- Преузимање
- Почетак DNP на Сектору 19.1

- Завршетак на Сектору 19.2 – Шеврон
- Припрема – Употребне дозволе (Техничка ревизија)- активност од стране СА
- Преузимање
- Почетак DNP на Сектору 19.2

- Фаза изградње Прагова (Чортановци, Сектор 22)
- + Припрема за Употребну дозволу и *ТОС*

Будући планови – очекиване активности у наредна три месеца

- Мерење речног корита у Футогу (на целом Сектору) – уз праћење морфолошког аспекта (промене речног корита)
- Почетак радова на структури Шеврон (Прелив, Сектор 24), укључујући мерења

Припрема за Коначну одлуку о

- продужетку рокова/багерским радовима и трошковима Пројекта

Хвала на пажњи

