

ПЕТИ ЕТАП - ИЗГРАЖДАНЕ НА ВРЪХНАТА КОНСТРУКЦИЯ

- ЛЕГЕНДА
- 1а. Новопроектиран устой на моста на лявата бряг - Устой 1
1б. Новопроектиран устой на моста на десната бряг - Устой 2
1с. Новопроектирана връхна мостова конструкция - плочоугреда
1д. Наклонени колонии на връхната конструкция към устой 1
1е. Наклонени колонии на връхната конструкция към устой 2
2. Пътна временна отград, за обособяване на стр. площадка
3. Подизки платна за вход/изход на обекта
4. Обтивна земонасипна дига /с облицовка от чуваля с глина/ за първи етап на отбиване на строителни води
4а. Обтивна земонасипна дига /с облицовка от чуваля с глина/ за втори етап на отбиване на строителни води
4б. Обтивна земонасипна дига /с облицовка от чуваля с глина/ за трети етап на отбиване на строителни води
5. Предизна земонасипна дига /с облицовка от чуваля с глина/ за първи и втори етап на отбиване на строителни води
5а. Предизна земонасипна дига /с облицовка от чуваля с глина/ за трети етап на отбиване на строителни води
6. Защитна земонасипна дига /с облицовка от чуваля с глина/ за първи етап на отбиване на строителни води
6а. Защитна земонасипна дига /с облицовка от чуваля с глина/ за втори етап на отбиване на строителни води
6б. Защитна земонасипна дига /с облицовка от чуваля с глина/ за трети етап на отбиване на строителни води
7. Противопожарно табло и табели по ПВ съгласно Наредба 2/2004
8. Временно главно строително ел. табло касета - на лявата бряг
9. Временно разпределително строително ел. табло касета
10. Табела - "Внимание! Строителен обект!"
11. Информационна табела по чл. 13 на Наредба 2/2004
12. Табела - "Правилна на отворения тротоар!"
13. Контейнер - охрана на обекта
14. Насипна рамка за достъп на строителната механизация от лявата бряг до коритото на реката /най-горните 20см, да се изпълнят с трошен камък/
14а. Временен път - настил от трошен камък min 20см.
14б. Насипна рамка за достъп на строителната механизация от десната бряг до коритото на реката /най-горните 20см, да се изпълнят с трошен камък/
15. Стр. фурури - касцелария.
16. Стр. фурури - помещения за работници
17. Стр. фурури - закрят скел за стр. материали
18. Контейнер за строителни отпадъци
19. Химическа тоалетна
20. Открити временни складови площи
21. Открити временни складови площи
22. Временна чешма
23. Автогасител
24. Бегер с обвивка, зоната за изкопни работи
25. Бегер с хидравличен чуж за разбиване на скали и фреза за оформяне на изкопа в скалата.
26. Автобетон-помпа - Putzmeister BSF 42-5 - Lmax=37m.
27. Автобетонсмесител
28. Временна предизна ограда при изпълнение на бетоновите работи
29. Насип за подравняване на строителната площадка в коритото на реката /най-горните 20см, да се изпълнят с трошен камък/
30. Компресор с въртуч за оформяне на изкопа в скалите
31. Пътен знак А8
32. Пътен знак А9
33. Пътен знак В5
34. Пътен знак В2
35. Пътен знак В1
36. Изкоп за новопроектиран устой на моста на лявата бряг - Устой 1
36а. Изкоп за новопроектиран устой на моста на десната бряг - Устой 2
36б. Укрепване на изкопа при Устой 1 - укрепителна пилотна стена (сб. пилоти Ø60см, през осово разстояние от 100см.) до котл. +375.00 и укрепителна стена "Бориски" тип пил. котл. +375.00 (стоманени профили РЕ 240 бетоноирани в сб. пилоти и дъгачна облицовка) + стоманени облицовъчни греди и разпънки + стоманокоругет.
36с. Укрепване на изкопа при Устой 2 - укрепителна пилотна стена със сб. секанти пилоти (пилоти Ø88см, през осово разстояние от 75см.) + сб. облицовъчни греди + почвени анкери + ст. облицовъчни греди и ст. разпънки.
37. Бордови камъни
38. Пътен знак В26 - 30см
39. Пътен знак В1
40. Пътен знак В27
41. Антискрип КС-55729 - 32г; Лотрепа=30.2м
42. Пътен знак Г2
43. Пътен знак Г3
44. Сб. пътни павели - 300/100/30см /използвани за напрана на фундамента на опорната стоманена конструкция за подпиране на кофража в зоната на реката/
45. Опорната стоманена конструкция за подпиране на кофража в зоната на реката - разпробота се по отделен проект.
46. Пътен знак В26 - 5см

▲ - МЯСТО СЪС СПЕЦИАЛЕН РИСК - ПАДАНЕ ОТ ВИСОЧИНА, УДАР ОТ ПАДАЩИ ПРЕДМЕТИ И ДР.

☀ - ОСВЕТИТЕЛНО ТЯЛО ЗА ВРЕМЕННО ИЗКУСТВЕНО ОСВЕТИЛЕНИЕ

↑ - ЕВАКУАЦИОНЕН ПЪТ И ПОСОКА

А - МОНТАЖНА КУЛА ЗА ПОДДЪРЖАНЕ НА КОФРАЖА НА ВРЪХНАТА КОНСТРУКЦИЯ

В - МОНТАЖНА КУЛА ЗА ПОДДЪРЖАНЕ НА КОФРАЖА НА НАКЛОНЕНИТЕ КОЛОНИ

С - МОНТАЖНИ КУЛИ ЗА ПОДДЪРЖАНЕ НА КОФРАЖА НА ВРЪХНАТА КОНСТРУКЦИЯ ПРЕМОСТАВЪЧНА ЗОНАТА НА НАКЛОНЕНИТЕ КОЛОНИ

* - ТЕЛЕСКОПИЧНА ПОДДЪРЖКА ЗА ПОДДЪРЖАНЕ НА КОФРАЖА НА ВРЪХНАТА КОНСТРУКЦИЯ

- ЗАБЕЛЕЖКИ
1. Виски като скала по Наредба 2/2004г., чл.10, точки 4, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 16.
2. За района на строителната площадка на всеки 50m2 да се осигури по 1бр. водопонен пожарогасител - 5л. и 1бр. прахов пожарогасител - 6кг. Скалите да се осигурят и за всеки 50m2 от площадките за съхранение на материали.
3. Визуалното и излизането на транспортни средства в границите на строителната площадка, да стане с изключването на сигналност.
4. Всички работници в зоната на строителната площадка да бъдат със защитни каски.
5. При работа в опасни зони на два метра от ръба на кофража и на скелетна работищата да бъдат обособени с предизни колани.
6. Всички строителни отпадъци се изхвърлят след края на работния ден. Невинателните елементи и отпадъци се укриват оу катър.
7. Присъединяването на временното ел.съществуващото да се осъществи от квалифициран електротехнически лич.
8. След края на работния ден временното съхранение се обезопасява, като се демонтира.
9. Строителната площадка да се почиства преди започване и след завършване на строително-монтажните работи.

WATER PROJECTING AND ENGINEERING
DESIGN
β consult - I Ltd
Sofia 1000, 85 "Kotkovsky" str
+359 (0) 983 44 63 / 983 27 92

ПЕШЕХОДЕН МОСТ НА Р. ЯНТРА
МЕЖДУ УЛ. "АРП. ГАЧЕВ" И УЛ. "ДУНАВ"
ГР. ГАВРОВО

ВЪЗЛОЖИТЕЛ Община ГАВРОВО

ЧЕРТЕЖ

ПЕТИ ЕТАП - ИЗГРАЖДАНЕ НА ВРЪХНАТА КОНСТРУКЦИЯ
Строителен ситуационен план с означените платна и зони със специфичен риск (изкоп като скала по Наредба 2/2004г., чл.10, точки 4, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15 и 16)

ЧАСТ ПБЗ. илк.Иван Харов

МЕСТО ЗА ПЕЧИТ

СЪГЛАСУВАНИ	
Арх. Ентро	арх. В. Анастасова
ВК	инж. Е. Николова
ВП	инж. А. Стоянов
Конст.	инж. С. Бондарова
ГВСО	инж. И. Харов
ПБ	инж. В. Петрова
Поръч.стр.	л. арх. Б. Ташева

12.2015г. Формат: А1 М 1:150 ПБЗ 3

