

ПРОЕКТАНСКО БЮРО "Y & P PROJECTS"



ЗА КОНТАКТИ:

ТЕЛЕФОН: 0888 57 08 32

E-MAIL: Y_P@ABV.BG

Обект: Укрепване свлачище SLV 20.07613-09 на територията на ДПЛУИ – селище Качулка, (бивше селище Качулка), Община Сливен

Част: План за управление на строителните отпадъци

Фаза: Технически проект

Възложител: Община СЛИВЕН

 Секция: ГПГ Части на проекта: по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 41614
	инж. МАРТИН ПАВЛОВ ЕФТИМОВ Подпис:
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

Проектант:

инж. Мартин Ефтимов

Водещ проектант:

инж. Ивайло Анастасов

СЪГЛАСУВАЛИ:

Геодезия:

/инж. М. Ефтимов/

КИС:

/инж. М. Ефтимов/

Конструкции:

/инж. И. Анастасов/

ПБЗ:

/инж. М. Ефтимов/

Технология:

/инж. И. Анастасов/

София, 2018 г.

ПРОЕКТАНТСКО БЮРО "Y & P PROJECTS"



ЗА КОНТАКТИ:

ТЕЛЕФОН: 0888 57 08 32

E-MAIL: Y_P @ ABV.BG

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА
 2. ОБЩИ ДАННИ ЗА ПРОЕКТА, ПРИЛОЖЕНИЕ № 2 КЪМ ЧЛ. 5, Т. 1
 3. ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПРЕМАХВАНЕ, ПРИЛОЖЕНИЕ № 3 КЪМ ЧЛ. 5, Т. 2
 4. ПРОГНОЗА ЗА ОБРАЗУВАНИТЕ ОТПАДЪЦИ И СТЕПЕНТА НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ (СО) ЗА ПРОЕКТА, ПРИЛОЖЕНИЕ № 4 КЪМ ЧЛ. 5, Т. 3
 5. ПРОГНОЗА ЗА СТЕПЕНТА НА ВЛАГАНЕ В ПРОЕКТА НА ПРОДУКТИ ОТ ОПОЛЗОТВОРЕНИ СО И СО ЗА ОБРАТНИ НАСИПИ, ПРИЛОЖЕНИЕ № 5 КЪМ ЧЛ. 5, Т. 4
 6. ТЕХНИЧЕСКА НОРМАТИВНА УРЕДБА (БДС EN), РЕГЛАМЕНТИРАЩА ИЗПОЛЗВАНЕТО НА РЕЦИКЛИРАНИ МАТЕРИАЛИ ОТ СО
 7. УДОСТОВЕРЕНИЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
- ДИСК

ПРОЕКТАНТСКО БЮРО "Y & P PROJECTS"



ЗА КОНТАКТИ:

ТЕЛЕФОН: 0888 57 08 32

E-MAIL: Y_P @ ABV.BG

РДПБЗН - СЛИВЕН

СЪГЛАСУВАНО

Становище № 808000-296 11. VII 2018

Директор:

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ХАРАКТЕРИСТИКА НА ОБЕКТА

Разглежданото в настоящия проект, техническо решение, обхваща разработка на укрепителни и противоерозионни мероприятия на прилежащ терен, намиращ се на територията на Дом за възрастни с умствена изостаналост – селище Качулка, община Сливен.

ОБЩИ ДАННИ ЗА ПРОЕКТА

Приложение № 2 към чл. 5, т. 1

Наименование на проекта	Укрепване свлачище SLV 20.07613-09 на територията на ДПЛУИ – селище Качулка, (бивше селище Качулка), Община Сливен
Дейност (СМР или премахване)	СМР 1. Почистване на площадката 2. Изпълнение габиони 3. Изпълнение на обратен насип 4. Преоткосиране на терена 5. Изпълнение на ерозионен контрол 6. Изпълнение и полагане на дренажна тръба 7. Изпълнение на стоманобенна настилка 8. Изпълнение на канавка 9. Изкоп и полагане на тръби и нови шахти със заустване в същ. канализация с реконструкция на шахта 10. Довършителни работи
Възложител (Инвеститор):	Община Сливен
Проектант:	инж. Мартин Ефтимов
Главен изпълнител или лице, извършващо премахването:	
Местоположение на строежа или премахването (идентификатор, адрес, УПИ и др.)	Обектът – селище Качулка - се намира на 28 км. северозападно от град Сливен и на 6 км. от село Бяла, над 700 м. надморска височина.

Проектант:

инж. Мартин Ефтимов

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Секция: ГПГ	Регистрационен № 41614
Част на проекта: Проектно решение	инж. МАТИН ПАВЛОВ ЕФТИМОВ
	Подпис:
ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА	

ПРОЕКТАНТСКО БЮРО "Y & P PROJECTS"



ЗА КОНТАКТИ:

ТЕЛЕФОН: 0888 57 08 32

E-MAIL: Y_P @ ABV.BG

ПОДРОБНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПРЕМАХВАНЕ

Приложение № 3 към чл. 5, т. 2

Наименование и вид на обекта (сграда или друго съоръжение)	Укрепване свлачище SLV 20.07613-09 на територията на ДПЛУИ – селище Качулка, (бивше селище Качулка), Община Сливен
Възложител на премахването	
Адрес/местоположение на обекта, идентификатор	Обектът – селище Качулка - се намира на 28 км. северозападно от град Сливен и на 6 км. от село Бяла, над 700 м. надморска височина.
Размери на обекта	Ширина на откоса (по посока на движението на земните маси) 15 м, фронт 56 м и трасе за заустване 75 м
Степен на премахване – частично (до кота терен) – изцяло (с премахване на сутеренни части и фундаменти) – друго (моля опишете)	Не се премахва нищо.
Възможни ограничения (наличие на съседни обекти и др. подобни)	Няма.
Период на изграждане: от.....до.....(или предполагаем)	Няма данни
Големина на сградата – брой етажи (за сгради) – дължина и габарити (за линейни съоръжения)	неприложимо
Тип на носещата конструкция (ст.б., метална, дървена, зидана, комбинирана и др./монолитна, сглобяема или комбинирана)	На пътната конструкция при заустване – насип с трошена фракция и два пласта асфалтобетон
Наличие на опасни отпадъци: – има или няма – описание, ако има (вид, количество)	Няма.
Наличие на отпадъци, съдържащи азбест – има или няма – описание, ако има (вид, количество)	Няма.
Сутерен (има или няма) – брой нива – бетонни или зидани стени	неприложимо
Покривна конструкция: – плосък или скатен покрив – носеща конструкция	неприложимо

ПРОЕКТАНТСКО БЮРО "Y & P PROJECTS"



ЗА КОНТАКТИ:

ТЕЛЕФОН: 0888 57 08 32

E-MAIL: Y_P @ ABV.BG

– покривно покритие – наличие на топло- и хидроизолация (описание на материалите и дебелините на слоевете)	
Наличие на демонтируеми фасади: – описание на типа и на материалите – площ на фасадните стени	неприложимо
Наличие на окачени тавани: – описание на типа и на материалите – обща площ на окачените тавани	Неприложимо
Наличие на демонтируеми преградни стени или стенни елементи – описание на типа и на материалите – обща площ на тези стени/елементи	неприложимо
Описание на площадката на премахване на строежи – обща площ на терена – възможности за съхранение на селектираните отпадъци от премахването – наличие на инсталации, тръбопроводи, специално оборудване и др.	За възстановяване на пътна настилка 90 кв.м. Няма данни за наличие на инсталации по трасето.
Друга информация от съществено значение	Заустване в съществуваща канализация с реконструкция на шахта.

Проектант:

инж. Мартин Ефтимов

 ППГ Изпълнител на проекта: (име, надимство) за ППГ	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 41614
	инж. MARTIN ПАВЛОВ ЕФТИМОВ
	Подпис:
	ВАЖИ КЪМ ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППГ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

ПРОЕКТАНТСКО БЮРО "Y & P PROJECTS"

ЗА КОНТАКТИ:

ТЕЛЕФОН: 0888 57 08 32

E-MAIL: Y_P@ABV.BG



ПРОГНОЗА ЗА ОБРАЗУВАНИТЕ ОТПАДЪЦИ И СТЕПЕНТА НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СТРОИТЕЛНИ ОТПАДЪЦИ (CO) ЗА ПРОЕКТА

Приложение № 4 към чл. 5, т. 3

Образувани от СМР и/или премахване	Изчислени прогнозни количества на образуваните отпадъци			Предадени за подготовка на материално оползотворяване и за рециклиране (R4, R5 и др.)		Предадени за повторна употреба CO		За повторна употреба на площадката на образуване		Предадени CO за оползотворяване в обратни настипи (R10)		За оползотворяване в обратни настипи на площадката на образуване		Общо количество CO за материално оползотворяване		Степен на материално оползотворяване на CO	
	код съгласно наредбата по чл. 3, ал. 1 ЗУО	наименование	м3	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	тонове	%	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
СМР	17 05 04	Почва и камъни	115	207	55.5							83.2		138.7		67	
	17 03 02	Асфалт	18	32.4								25.92		25.92		80	
	17 01 01	Бетон	0.05	0.125	0.113									0.113		90	
				Сума 5	Сума 6		Сума 8	Сума 9	Сума 10	Сума 11							

ПРОЕКТАНСКО БЮРО "Y & P PROJECTS"

ЗА КОНТАКТИ:

ТЕЛЕФОН: 0888 57 08 32

E-MAIL: **Y_P @ ABV.BG**



ОБЩА ПРОГНОЗНА ЗА СТЕПЕНТА НА МАТЕРИАЛНО ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО ЗА ПРОЕКТА

Прогноза за общото количество на образуваните СО (тонове)	Прогноза за материално оползотворените СО (тонове) *	Прогноза за степента на материално оползотворените СО (%)
Сума 5 = 239.525	Сума 6 + сума 8+ сума 9+ сума 10 = 164.733	= 100 x (сума 6 + сума 8+ сума 9 + сума 10) / сума 5 = 69%

* Прогноза за материално оползотворените СО (тонове) = сума от повторно употребените, рециклирани, предадени за подготовка за оползотворяване и оползотворени в обратни насили.

ПРОГНОЗА ЗА СТЕПЕНТА НА ВЛАГАНЕ В ПРОЕКТА НА ПРОДУКТИ ОТ ОПОЛЗОТВОРЕНИ СО И СО ЗА ОБРАТНИ НАСИПИ

Приложение № 5 към чл. 5, т. 4

№ по ред	Влагане в дейности по: строителство, реконструкция, рехабилитация, основни ремонти	Вид и описание на продуктите от оползотворяване на СО	СО, оползотворени в обратни насили	Конкретно приложение в проекта
1	2	3	4	5

ПРОЕКТАНСКО БЮРО "Y & P PROJECTS"

ЗА КОНТАКТИ:

ТЕЛЕФОН: 0888 57 08 32

E-MAIL: Y_P @ ABV.BG



ИЗЧИСЛЯВАНЕ НА ПРОГНОЗНАТА СТЕПЕН НА ВЛАГАНЕ НА ПРОДУКТИ ОТ ОПОЛЗОТВОРЯВАНЕ НА СО/СО, ОПОЛЗОТВОРЕНИ ЗА ОБРАТНИ НАСИПИ В ПРОЕКТА

Прогноза за общото количество на използваните строителни материали съгласно строителните книжа (тонове)	Прогноза за количеството на вложените продукти от оползотворяване на СО/СО, оползотворени за обратни насипи (тонове)	Степен на влагане (колони 2 / колони 1)
1	2	3

Проектант:

инж. Мартин Ефтимов

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ Регистрационен № 41614 инж. МАТИН ПАВЛОВ ЕФТИМОВ Подпис: 
Секция: ГПГ	Частта на проекта: по удостоверение за ППГ
ВЪЗНЕС ЗА ГЛАВНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППГ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

Забележки:

- Отпадък е всяко вещество или предмет, от които притежателят се освобождава да се освободи или е длъжен да се освободи.
- Земните маси, получени при изкопните работи НЕ СА предмет на управление по смисъла на Наредбата.



ПРОЕКТАНТСКО БЮРО "Y & P PROJECTS"



ЗА КОНТАКТИ:

ТЕЛЕФОН: 0888 57 08 32

E-MAIL: Y_P @ ABV.BG

ТЕХНИЧЕСКА НОРМАТИВНА УРЕДБА (БДС EN), РЕГЛАМЕНТИРАЩА ИЗПОЛЗВАНЕТО НА РЕЦИКЛИРАНИ МАТЕРИАЛИ ОТ СО

БДС EN206-1	Бетон. Част 1: Спецификация, свойства, производство и съответствие;
БДС EN12620	Добавъчни материали за бетон;
БДС EN13242:2007+A1	Скални материали за несвързани и хидравлично свързани смеси за използване в строителни съоръжения и пътно строителство;

Това са част от стандартите , третиращи рециклирането и използване на СО при извършване на СМР.

Настоящият План за управление на строителните отпадъци е разработен на базата на „Наредба за управление на строителните отпадъци и за влягане на рециклирани строителни материали“ приета с ПМС № 277/ 05.11.2012 г., обн. В ДВ бр. 89/13.11.1012 г. в сила от 13.11.2012 г.

Проектант:



ПРОЕКТАНТСКО БЮРО "Y & P PROJECTS"



ЗА КОНТАКТИ:

ТЕЛЕФОН: 0888 57 08 32

E-MAIL: Y_P @ ABV.BG

УДОСТОВЕРЕНИЕ ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

камера на инженерите в инвестиционното проектиране



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 41614

Важн до 2018 година

ИНЖ. МАРТИН ПАВЛОВ ЕФТИМОВ

СЪРЪДОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР - ГЕОДЕЗИСТ

включен в регистъра на КНИП за лица с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КНИП 86-02.03.2012 г. по чл. 10:

ГЕОДЕЗИЯ, ПРИЛОЖНА ГЕОДЕЗИЯ, ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ, ТРАСИРОВЪЧНИ
ПРОЕКТИ И ПЛАНОВЕ, ПЛАНОВЕ ЗА РЕГУЛАЦИЯ

Председател на РК



Председател на КР

Председател на УС на КНИП

2018

КАМЕРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ	
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ	
Регистрационен № 41614	инж. МАРТИН ПАВЛОВ ЕФТИМОВ
Секция: ГПГ	Подпис:
Части на проекта: по удостоверение за ППП	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

