

Възложител:

ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА



гр. Стара Загора,
бул. „Цар Симеон Велики“ 107

Изпълнител:

ДЗЗД „Градско обновяване – Стара Загора“

гр.София, кв. „Красна поляна“, бул. „Възкресение“ 13, ет.2



„АЛВЕ КОНСУЛТ“ ЕООД

гр.София, бул Възкресение №13
GSM: +359 876 700 611
e-mail: office@alveconsult.com



Ivo Petrov
architects

гр.София, ул.„Николай Хайтов“ 34
тел./факс 02/ 868 75 74
e-mail: info@ip-arch.com

ОБЕКТ:

ИЗГОТВЯНЕ НА РАБОТЕН ИНВЕСТИЦИОНЕН
ПРОЕКТ ЗА РЕКОНСТРУКЦИЯ НА НАДЛЕЗ НАД ЖП
ЛИНИЯ И БУЛ. „СЛАВЯНСКИ“ В ГР. СТАРА
ЗАГОРА”

ФАЗА:

РАБОТЕН ПРОЕКТ

1.1. ГЕОДЕЗИЯ:

ГЕОДЕЗИЧЕСКО ЗАСНЕМАНЕ

2.1. ГЕОЛОГИЯ:

ГЕОЛОЖКИ И ХИДРОГЕОЛОЖКИ ДОКЛАД

3.1. ПЪТНА:

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА, ОКСС, КС И
ВЕДОМОСТИ, ТАБЛИЦИ, ЧЕРТЕЖИ

4. ПОД:

ПРОЕКТ ЗА ПОСТОЯННА И ВРЕМЕННА
ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО

5. ЕЛЕКТРО:

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА, КС, ЧЕРТЕЖИ

6. УЛИЧНО ОСВЕТЛЕНИЕ:

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА, КС, ЧЕРТЕЖИ

7. ТЕЛЕФОНИЗАЦИЯ:

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА, КС, ЧЕРТЕЖИ

8. ПАРКОУСТРОЙСТВО И
БЛАГОУСТРОЙСТВО:

ПАСПОРТИЗАЦИЯ, ДЕНДРОЛОГИЧЕН ПРОЕКТ

9. ПБ:

ПОЖАРНА БЕЗОПАСНОСТ

10. ПБЗ:

ПЛАН ЗА БЕЗОПАСНОСТ И ЗДРАВЕ

11. ВК:

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА, КС, ЧЕРТЕЖИ

12. КОНСТРУКТИВНА:

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА, КС, ЧЕРТЕЖИ

13. КМ:

КОНТАКТНА МРЕЖА-ТРОЛЕЙБУСИ

14. КМ:

КОНТАКТНА МРЕЖА-ТРОЛЕЙБУСИ

ПРОЕКТАНТ:

(инж. К.Калчев)

КОНСУЛТАНТ „АЛВЕ КОНСУЛТ“ ЕООД
Специалност:
Дата:



УПРАВЛЯВАЩ:



МИНИСТЕРСТВО НА ВЪТРЕШНИТЕ РАБОТИ
ОБЛАСТНА ДИРЕКЦИЯ НА МВР-СТАРА ЗАГОРА
СЕКТОР "ПЪТНА ПОЛИЦИЯ"

121800-25386-20 10. 15

СТАНОВИЩЕ

ОТНОСНО: Съгласуване на проект за временна организация на движението и организация на движението за обект.

" Реконструкция на надлез над Жп линия и бул."Славянски" в гр.Стара Загора "

Възложител: Община – Стара Загора.

ПРЕДСТАВЕНА ДОКУМЕНТАЦИЯ:

ЧАСТ: ВОБД и ОД

ФАЗА: РП

След разглеждане на представената документация се установи, че проекта отговаря на изискванията за безопасно движение, съгласно Наредба № 3 /16.08.10г. за временна организация и безопасност на движението при извършване на строителни и монтажни работи по пътища и улици, Наредба № 18 от 23юли 2001г. за сигнализиране на пътищата с пътни знаци и Наредба № 2 от 17.01.01г. за сигнализиране на пътищата с пътна маркировка.


В резултат на което на основание & 3 от допълнителните разпоредби на ЗДвП се:

ДАВА ПОЛОЖИТЕЛНО СТАНОВИЩЕ:

ПРИЛОЖЕНИЕ:

- 1 4 бр. папки проект ВОД и ОД- реконструкция
2. Платена такса по тарифа № 4 за ВОД и ОД- реконструкция

ЗА НАЧАЛНИК СЕКТОР
"ПЪТНА ПОЛИЦИЯ"
СТ. ИНСПЕКТОР
Д. ДИМИТРОВ
Съгл.Заповед № 969/14г



СТАРА ЗАГОРА 6000, УЛ. "ПРОМИШЛЕНА" №2



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 08929

Важи за 2015 година

ИНЖ. КАЛИН ВЕЛЧЕВ КАЛЧЕВ

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП 13/11.02.2005 г. по части:

ТРАНСПОРТНО СТРОИТЕЛСТВО И ТРАНСПОРТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ
КОНСТРУКТИВНА НА ТРАНСПОРТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО

Председател на РК

инж. Г. Кордов



Председател на КР

инж. И. Каралеев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинаров

Общо застраховане

МСБ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № 13180153540000013

"Алианс България" – Застрахователно Акционерно Дружество на основание предложение от Застрахования и срещу платена застрахователна премия застрахова професионалната отговорност на Застрахования по начин и условия, както следва:

ВИД ЗАСТРАХОВКА:	Професионална отговорност в проектирането и строителството
ЗАСТРАХОВАТЕЛ:	ЗАД "Алианс България", бул. "Княз Дондуков" № 59, 1504 София ДДС № BG040638060, ЕИК : 040638060
ЗАСТРАХОВАН:	АЛВЕ КОНСУЛТ ЕООД ЕИК: 201995489 Адрес : гр./с. МАЛО БУЧИНО, п. код 1362, ДЕМОКРАЦИЯ 5, Проектант , Категория строежи: I
ДЕЙНОСТ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	Проектант , Категория строежи: I
СРОК НА ЗАСТРАХОВКАТА:	от 00:00:00 часа на 11.07.2015 г. до 24:00:00 часа на 10.07.2016 г.
РЕТРОАКТИВНА ДАТА:	10.07.2012 г.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНО ПОКРИТИЕ:	Съгласно действащата нормативна уредба
ЗАСТРАХОВАТЕЛНИ СУМИ:	150,000.00 BGN за всяко едно събитие. 300,000.00 BGN в агрегат за срока на застраховката.
САМОУЧАСТИЕ НА ЗАСТРАХОВАНИЯ:	10.00 % (десет процента), но не по-малко от 1,000.00 BGN (хиляда BGN) от всяка щета.
ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ:	300.00 BGN (триста BGN)
ДАНЪК ПО ЗДЗП:	6.00 BGN (шест BGN)
ОБЩА ДЪЛЖИМА СУМА:	306.00 BGN (триста и шест BGN)
СРОК ЗА ПЛАЩАНЕ:	11.07.2015 г. 306.00 BGN в т.ч. премия 300.00 BGN и данък 6.00 BGN

Общите условия на застраховката, приложенията, добавъците и други писмени договорености между страните (ако има такива) представляват неразделна част от настоящата полица.
С подписа си по-долу Застрахованият удостоверява, че е съгласен и приема общите условия към настоящата полица, екземпляр от които са му предадени към момента на подписване на полицата, както и че му е предоставена писмено информация като потребител на застрахователни услуги по чл. 185 ал. 3 от Кодекса за застраховане.
Настоящата полица е сключена с посредничеството на застрахователен брокер АМАРАНТ БЪЛГАРИЯ с адрес на управление гр./с. СОФИЯ, п. код 1463, ХАН АСПАРУХ, №5,
В случай на неплащане или непълно плащане на дължимата вноска от застрахователната премия, застраховката се прекратява към 24.00 часа на 15-ия ден, считано от датата на съответния падеж, посочен в застрахователната полица.

ДАТА И МЯСТО НА ИЗДАВАНЕ : 10.07.2015 г., гр. СОФИЯ

ЗАСТРАХОВАТЕЛ:

Илко Бабалиев Симеонов

ЗАСТРАХОВАН:

АЛВЕ КОНСУЛТ ЕООД

Посредник: П Ченс Инс - ЧЕНС ИНС ООД, гр./с. СОФИЯ, п. код 1164, Г.М.ДИМИТРОВ, Бл.38, Вх.Б, ЛД No

3540000

Посредник: "БЪЛГАРИЯ НЕТ" АД, гр. СОФИЯ, п.код 1504, бул. КНЯЗ ДОНДУКОВ No 59, п. код 150005

Оригинал

Allianz

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО

I. ОБЩА ЧАСТ

Настоящият проект за организация на движението е разработен за обект: за реконструкция на надлез над жп линия и бул. "Славянски" в гр. Стара Загора – работен проект.

Цел на проекта е възстановяване и подобряване на експлоатационното състояние на пътното съоръжение, както и възстановяване и подобряване на транспортно – експлоатационните качества и отводняването на уличната настилка над пътния надлез по бул. „Патриарх Евтимий“ и под пътния надлез по бул. „Славянски“, с цел осигуряване на условия за безопасност на движението, комфорт на пътуващите и удължаване експлоатационния живот на надлеза и уличната настилка в обхвата на съоръжението.

При изготвяне на проекта за организация на движението са използвани съществуваща ситуация и габарит на уличната мрежа, надлъжни профили и следните нормативни документи:

- Правилник за прилагане на "Закона за движение по пътищата"- ДВ, бр.20 от 1999г. доп. ДВ. бр.15 от 15 Февруари 2013г.
- Наредба №1 за организиране на движението по пътищата от 17.01.2001г.
- Наредба №18 за сигнализация на пътищата с пътни знаци от 23.07.2001г.
- БДС 1517 от 02.10.2006 - Знаци пътни, форми, размери, символи, цветове, шрифтове.
- БДС EN 1436:2007+A1:2009- Материали за пътна маркировка. Експлоатационни характеристики на пътната маркировка.

II. ПРОЕКТ ЗА СИГНАЛИЗАЦИЯ С ПЪТНИ ЗНАЦИ И МАРКИРОВКА

Този проект се отнася за постоянната вертикална сигнализация и хоризонтална маркировка и съдържа необходимите чертежи и количествени сметки, касаещи въвеждане на обекта в експлоатация. Пътните знаци и хоризонталната маркировка са нанесени в чертеж № 01.

С проекта за организация на движението е извършена промяна на организацията на движение при двете триклонни кръстовища между пътните връзки на възела и бул. „Славянски“. Предложението е организацията на движение в триклонните кръстовища да бъде организирана чрез кръгово движение, което ще осигури по-голяма безопасност при преминаване на МПС.

1. ВЕРТИКАЛНА СИГНАЛИЗАЦИЯ

Вертикалната сигнализация е нанесена в ситуация в М 1:500 със схематично изображение на пътните знаци, техните номера и километричното им положение. В съответствие с класа на пътя предвидените пътни знаци са II^{pn} типоразмер. Пътните знаци за вертикалната сигнализация са предвидени стандартни пътни знаци със светлоотражателно фолио клас II съгласно БДС EN 12899.

Пътните знаци да се изработват в пълно съответствие с техническите и технологични изисквания на БДС 1517:2006-Знаци пътни, форми, размери, символи, цветове, шрифтове.

2. ХОРИЗОНТАЛНА МАРКИРОВКА

Хоризонталната маркировка е нанесена в ситуация в М 1:500, заедно с вертикалната сигнализация.

Бялата боя е предвидена да се изпълни с перли – клас Q2, коеф. на яркост при обратно отражение на сухо време $RL > 80$, коеф. на яркост при обратно отражение на мокро . $RL > 25$, фактор на яркост $\beta > 0.30$, съпротивление на хлъзгане $Srt > 45$.

Предвижда се крайната дясна лента за движение по бул. Славянски да се отдели за движение само за градския транспорт на града. За да се отдели движението се предвижда да се изпълни бус лента с оранжева маркировка- клас Q2, коеф. на яркост при обратно отражение на сухо време $RL > 80$, коеф. на яркост при обратно отражение на мокро . $RL > 25$, фактор на яркост $\beta > 0.30$, съпротивление на хлъзгане $Srt > 45$.

Минималната дебелина на слоя 0.3mm.

Направена е подробна ведомост за хоризонталната маркировка.

Хоризонталната маркировка да се изработват в пълно съответствие с техническите и технологични изисквания на БДС EN 1436:2007+A1:2009-Материали за пътна маркировка. Експлоатационни характеристики на пътната маркировка.

IV. ЗАКЛЮЧИТЕЛНА ЧАСТ

При изпълнение вертикалната сигнализация и на хоризонталната маркировка да се спазват всички изисквания по ТБТ. Работниците да са инструктирани и снабдени със специално сигнално облекло, а участъка в който се работи, да се сигнализира с пътни знаци, уведомяващи водачите на МПС, че по пътя работят хора, а скоростта да се намали до безопасна.

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ И АРХИТЕКТИ
И-ВЕСТИЦИОННОТО И-ВЕСТИЦИОННОТО
Регистр: ...
Съставил: ...
/ инж. К. Калчев /

ТО
ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА

РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
14
ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА

КОНСУЛТАНТ "ГЕОДЕТ" ЕООД
Стара Загора
Специалност:
Дата:

ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА
СЪГЛАСУВАМ И ОДОБРЯВА
ГЛ. АРХИТЕКТ
СТАРА ЗАГОРА
30 OCT 2015

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА № 1
СИГНАЛИЗАЦИЯ С ПЪТНИ ЗНАЦИ И МАРКИРОВКА

No	Позиция	Наименование на СМР	Ед. мярка	Количество
1	1318	Хоризонтална маркировка		
		- Ведомост №2	м2	908
ВСИЧКО:				908.3м2
2	1319	Стандартни пътни знаци от светлоотразително фолио - II-ри и III-ти типор		
		- Ведомост №1	м2	68.5
ВСИЧКО:				68.5м2
3	1320	Стандартни пътни знаци от светлоотразително фолио - II-ри и III-ти типор		
		- Ведомост №3	бр	73
ВСИЧКО:				73БР
4	1321	Стойки с дължина до 3м за стандартни пътни знаци		
		- Ведомост №1	бр	56
ВСИЧКО:				56БР
6	1322	Временна организация на движението		
			бр	1
ВСИЧКО:				1БР

А. СМЕТКА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРС

Съставил: инж. К. Калчев

РЕГИСТРАЦИОНЕН № 0000

инж. КАЛЧЕВ

Подпис

ПРИЛОЖЕНИЕ УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПОЛЪЗОВАТЕЛСТВО

Секция: ТСТС

Част на проект: []

Удостоверение: []



ВЕДОМОСТ №1
ПРОЕКТ ЗА ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДВИЖЕНИЕТО

1. Непрекъснати тесни и широки линии с перли - от ВЕДОМОСТ №2
931.71м2

2.	Стандартни рефлектиращи пътни знаци - от ВЕДОМОСТ №3					
2.1	Б1	7	бр.	0.210	м2	= 1.47
2.3	Б3	8	бр.	0.301	м2	= 2.41
2.7	Г2	3	бр.	0.283	м2	= 0.85
2.10	Д3	2	бр.	1.710	м2	= 3.42
2.18	Б2	3	бр.	0.381	м2	= 1.14
2.25	Г4	2	бр.	0.385	м2	= 0.77
2.26	Г9	9	бр.	0.385	м2	= 3.47
2.27	Г11	7	бр.	0.385	м2	= 2.70
2.28	Г12	6	бр.	0.385	м2	= 2.31
2.34	Ж6	3	бр.	5.000	м2	= 15.00
2.35	Ж6	2	бр.	6.000	м2	= 12.00
2.36	Ж6	3	бр.	5.500	м2	= 16.50
2.37	Ж7	2	бр.	0.700	м2	= 1.40
2.42	С4.1	9	бр.	0.250	м2	= 2.25
2.43	С6.3	7	бр.	0.400	м2	= 2.80
Общо		73	бр.	68.5м2		

3. Железни тръбни стойки Ø80 и L = 3 м. - от ВЕДОМОСТ №3
56

Съставил: инж. Ж. Петров

 Седмичен: ТСТС Част на проекта: по удостоверение на ППН	Проверил: инж. К. Калчев ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 08929 инж. КАЛИН ВЕЛЧЕВ КАЛЧЕВ
	Подпис: _____ СЪГЛАСАВАЩА СЪЩЕСТВЕНА ЧАСТ НА ПРОЕКТА



ВЕДОМОСТ №2
ЗА ХОРИЗОНТАЛНА МАРКИРОВКА

		Стандартна маркировка				Нестандартна маркировка				Стрелки			
		M1	M1	M2	M3.1	T2.1	M6	M7	M15	M10.1	M10.2	M10.3	за кръгово движение
		0.15	0.1	2x 0.1	0.1/3/ 6	0.2/2/ 1/4	0.5 stop		забр. площ				
		m'	m'	m'	m'	m'	m'	m'	m2	бр.	бр.	бр.	бр.
		2982	978	561	947	275	43.5	38.5	95.13	13	19	5	12
Сума [m']:		2982	978	561	947	275	44	39	95				
Сума [m2]:		447.3	97.8	112.2	31.3	27.5	21.8	19.3	95.1	15.7	29.5	11.0	23.4

Забележка: вида на линейната маркировка не се изменя с промяна ограничението на скоростта.

Съставил: инж. К. Калчев


	КАДАСТЪР НА ИМУЩЕСТВАТА В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ПРАВОМОЩНОСТ
Сектор:	Регистрационен № 08929
ТСТС	ИНЖ. КАЛЧЕВ
Част от проект:	ВЕДЧЕВ КАЛЧЕВ
Част от проект:	Подпис: _____
Част от проект:	ВАН СЪОБЩАВАЩОСТВАНИЕ ЗА ПИ ЗА ТЕМАТА ПОДАВА



**ВЕДОМОСТ №3
ЗА ВЕРТИКАЛНИ ПЪТНИ ЗНАЦИ
II-ри и III-ти типоразмер**

№ по ред	Страна ляво/ дясно	Знак №	Брой	Тип	Укрепв. станд. знаци L=3м'	Укрепв. индивид. знаци	Типо-размер	Съдържание
1	дясно	Б1	1	Станд	1	2	II-ри	
4	дясно	Б2; Г2	3	Станд	3	12	II-ри	
5	дясно	Б3	6	Станд	6	12	II-ри	
9	ляво	Г9; С4.1	9	Станд	9	36	II-ри	
11	дясно	Д3	2	Станд	2	4	II-ри	
19	дясно	Б1; Г12	6	Станд	6	24	III-ти	
24	дясно	Б3; Г4	2	Станд	2	8	III-ти	
29	ляво	Г11; С6.3	7	Станд	7	28	III-ти	
33	дясно	Ж6	8	Станд	16	32	III-ти	
34	дясно	Ж7	2	Станд	4	8	III-ти	
		Всичко:	46		56	166		

Съставил: инж. К. Калчев

 Сектор: ЧСТС Част на проекта по удостоверение за ППМТ	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНФРАСТРУКТУРНОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪТНА ПРОЕКТАНТИСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 03929
	инж. КАЛЧИН ВЕЛЧЕВ КАЛЧЕВ
	Подпис: _____

