

Обект: „ИЗГОТВЯНЕ НА ТРИП ЗА ПАРКОУСТРОЯВАНЕ, БЛАГОУСТРОЯВАНЕ И ПОДОБРЯВАНЕ НА ФИЗИЧЕСКАТА СРЕДА НА МЕЖДУБЛОКОВИ ПРОСТРАНСТВА УЧАСТЪЦИ ОТ УЛИЦИ И ЗЕЛЕНИ ПЛОЩИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ГР. СТАРА ЗАГОРА С ЦЕЛ ПОСТИГАНЕ НА ЗЕЛЕНА И ДОСТЪПНА ГРАДСКА СРЕДА“

№6: УЛИЦА И МЕЖДУБЛОКОВО ПРОСТРАНСТВО -УЛИЦА „СВЕТА ТРОИЦА“ ОТ ОСОВА ТОЧКА(ОТ) 40 ДО ОТ 1211 (МЕЖДУ КВ.39 И КВ.3901); УЛИЦА ОТ ОСОВА ТОЧКА (ОТ) 24 ДО ОТ 23 (МЕЖДУ КВ.39 И КВ.3901); МЕЖДУБЛОКОВО ПРОСТРАНСТВО- УПИ VI-421,КВ.39

Фаза: ТЕХНИЧЕСКИ И РАБОТЕН ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Част: ПЪТНА

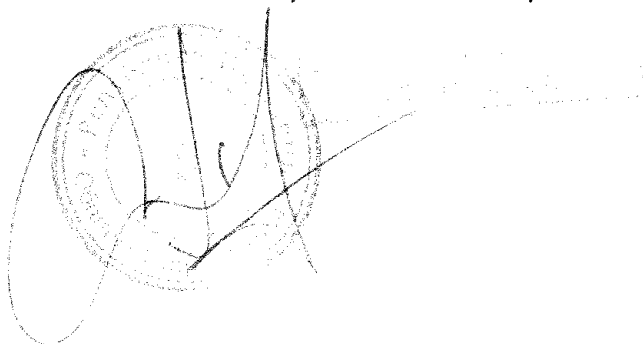
Възложител: ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА

Проектант: ДЗЗД „ДИЗАЙН - ПРОЕКТ“

КАМЕРНА Д.П.КОНСТРУКЦИИ В
ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ
С.п.р.с. № 03143
ИМ: БОРЯНА
МИТЕВА ЦАНОВА
Проектант:.....
инж.Боряна Цанова

Р-л проект:.....

арх.Светослав Герганов





ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА

6000 СТАРА ЗАГОРА, бул. "Цар Симеон Велики" 107, тел. 042/614 614, факс 042/25 91 32

ЕКСПЕРТЕН СЪВЕТ ПО УСТРОЙСТВО НА ТЕРИТОРИЯТА

ПРОТОКОЛ № 46

(ИЗВАДКА)

Днес, 19.12.2012 год., Експертният съвет по устройство на територията при Община Стара Загора, действащ на основание чл.44, ал.1, т.1 и ал.2 от ЗМСМА във връзка с чл.5, ал.4 и чл.6, ал.4 от Закона за устройство на територията, ДВ бр.1 от 02.01.2001г. с последващи изменения и допълнения, назначен със Заповед № РД-25-2074 от 14.11.2011 год. на Кмета на Общината, проведе заседание, на което разгледа:

Вх.№ 10-33-21/ 27.11.2012 год. – Улица и междублоково пространство – Улица „Света Троица” от осова точка (ОТ) 40 до ОТ 1211 (между кв.39 и кв.3901); Улица от осова точка (ОТ) 24 до ОТ 23 (между кв.39 и кв.3901); Междублоково пространство - УПИ № VI₄₂₁, кв.39; гр. Стара Загора, фаза РП.

РЕШЕНИЕ:

По точка 4.6:

Инвестиционният проект съответства със съществените изисквания към строежите.

АРХ. НИНА ЖЕЛЕВА

Зам. председател на ОБЕСУТ

Началник отдел „А и Г” при Община Стара Загора

п/с



РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
МИНИСТЕРСТВО НА РЕГИОНАЛНОТО РАЗВИТИЕ И БЛАГОУСТРОЙСТВОТО
И МИНИСТЕРСТВО НА ПРАВОСЪДИЕТО
ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА ОБЛАСТ СТАРА ЗАГОРА

Н.А. 3634

ИЗХ. РЕГ. № 60209
Дата: 30.06.2011 г.

УТВЪРЖДАВАМ:
(подпис и печат)
КМЕТ НА ОБЩИНА
проф. Светлин Генев Танчев

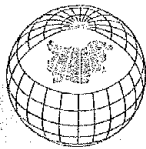
Вписване по ЗС/ПВ
Служба по вписванията: 60209
СЪДИЯ ПО ВПИСВАНИЯТА:
(име и фамилия)
по вписванията

АКТ № 09214
ЗА ЧАСТНА ОБЩИНСКА СОБСТВЕНОСТ

Регистър: Досие: 09214

1. ДАТА НА СЪСТАВЯНЕ	27.06.2011 г.
2. ПРАВНО ОСНОВАНИЕ	Чл. 56, ал. 1 от ЗОС във връзка с чл. 59, ал. 2 от ЗОС, Заповед № РД-25-538 от 28.03.2011 г. на кмета на Община Стара Загора, скица № 1726 от 12.05.2011 г., издадена от Община Стара Загора и скица № 6298 от 15.06.2011 г., издадена от СГКК – гр. Стара Загора.
3. ВИД И ОПИСАНИЕ НА ИМОТА	Незастроен урегулиран поземлен имот с площ 924. ⁰⁰ (Деветстотин двадесет и четири) кв. метра Трайно предназначение на територията: Урбанизирана Начин на трайно ползване: За паркинг
4. МЕСТОНАХОЖДЕНИЕ НА ИМОТА	гр. СТАРА ЗАГОРА, п. к. 6000, кв. 39 (квартал тридесет и девет), УПИ VIII ₄₂₁ , за паркинг и гаражи (Урегулиран поземлен имот осем „римско“ за имот четиристотин двадесет и едно „арабско“) по ПУП, утвърден със заповед № РД-25-538 от 28.03.2011 г. на кмета на Община - Стара Загора, представляващ ПОЗЕМЛЕН ИМОТ с идентификатор 68850.505.421 (Шестдесет и осем хиляди осемстотин и петдесет, точка, петстотин и пет, точка, четиристотин двадесет и едно) по кадастралната карта и регистри, одобрени със Заповед 300-5-51 от 24.06.2004 г. на изпълнителния директор на АК, последно изменение със заповед КД-14-24-160 от 26.04.2011 г. на началник на СГКК-СТАРА ЗАГОРА.
5. ГРАНИЦИ НА ИМОТА	ГРАНИЦИ на УПИ VIII ₄₂₁ за паркинг и гаражи: север: улица с ОТ 793 ^в -793; изток: улица с ОТ 793-783 ^в ; юг и запад: УПИ I ₁₅₇ жил. строителство; Съседи: 68850.505.157, 68850.505.350.
6. ДАНЪЧНА ОЦЕНКА НА ИМОТА КЪМ МОМЕНТА НА УТВЪРЖДАВАНЕ НА АКТА:	49 711. ²⁰ лв. (Четиридесет и девет хиляди седемстотин и единадесет лева и двадесет стотинки)

7. СЪСОБСТВЕНИЦИ	Няма.
8. НОМЕР И ДАТА НА СЪСТАВЕНИТЕ ПО-РАНО АКТОВЕ	АОС(ч) № 03673/ 04.08.2004 г.
9. ПРЕДОСТАВЕНИ ПРАВА ЗА УПРАВЛЕНИЕ: Имотът се управлява от кмета на Община Стара Загора на основание чл. 12, ал. 5 от ЗОС.	
10. АКТОСЪСТАВИТЕЛ: инж. Мария Иванова Нанева – мл. експерт отдел „РсОС“: (подпис)	
11. ЗАБЕЛЕЖКИ:	



АГЕНЦИЯ ПО ГЕОДЕЗИЯ,
КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР

София 1618, кв. Павлово, вл. Мусала №1
ТЕЛ.: 02/818 83 83, ФАКС: 02/955 53 33
ACAD@CADASTRE.BG • WWW.CADASTRE.BG

СЛУЖБА ПО ГЕОДЕЗИЯ, КАРТОГРАФИЯ И КАДАСТЪР - гр. СТАРА ЗАГОРА

6003, Ул. "ЦАР СИМЕОН ВЕЛИКИ" №1, 042/622113; 621907,
stara.zagora@cadastre.bg, acad_stzag@mail.bg, БУЛСТАТ:130362903

СКИЦА НА ПОЗЕМЛЕН ИМОТ № 15016 / 20.12.2012 г.

Поземлен имот с идентификатор **68850.505.421**

Гр. Стара Загора, общ. Стара Загора, обл. Стара Загора

По кадастралната карта и кадастралните регистри, одобрени със Заповед 300-5-51 / 24.06.2004г.
на ИЗПЪЛНИТЕЛНИЯ ДИРЕКТОР НА АК

Последно изменение със заповед: КД-14-24-160 / 26.04.2011г. на НАЧАЛНИК НА СГКК - СТАРА ЗАГОРА

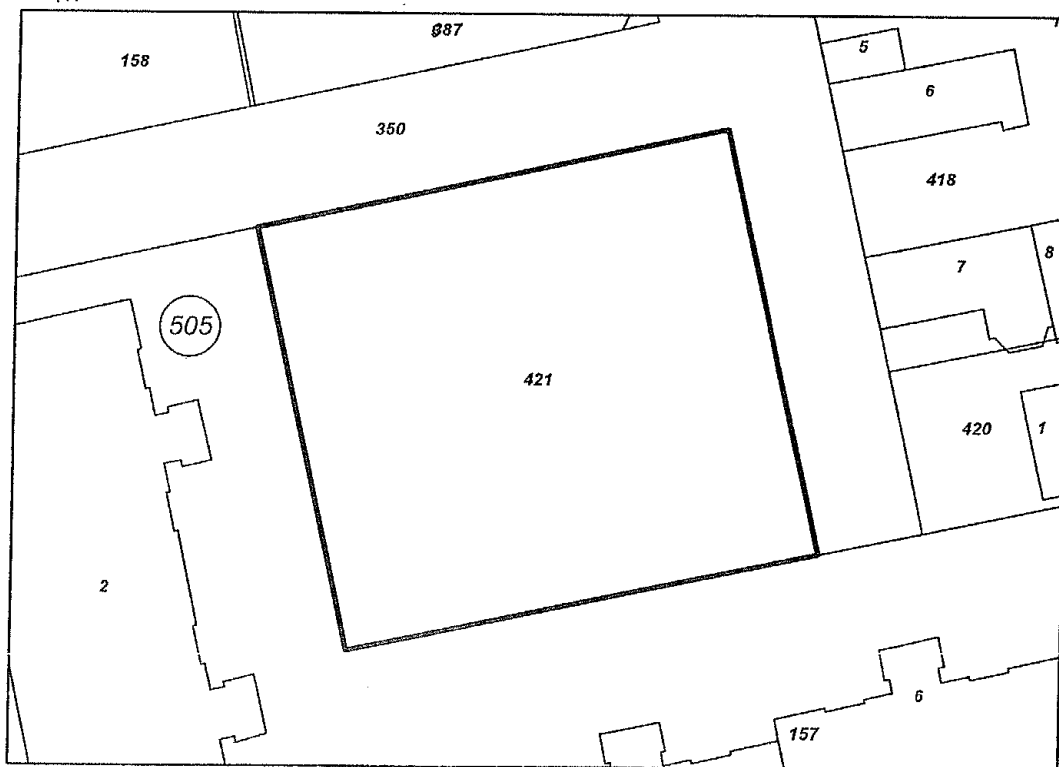
Адрес на поземления имот: гр. Стара Загора, п.к. 6000, кв. СЛАВЕЙКОВ

Площ: **924 кв.м**

Трайно предназначение на територията: **Урбанизирана**

Начин на трайно ползване: **За паркинг**

Координатна система 1970г.



М 1:500

Съседни: **68850.505.157, 68850.505.350**

Собственици:

1. **000818022, ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА**

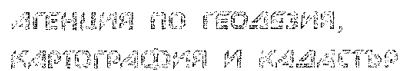
Ид. част 1/1 от правото на собственост

Акт за частна общинска собственост № 53 том XVIII рег. 6071 дело 3637 от 30.06.2011г., издаден от
Служба по вписванията гр.Стара Загора

Скицата да послужи за: **Община Стара Загора**

Скица № **15016 / 20.12.2012 г.** издадена въз основа на
документ с входящ № **99-15820 / 12.12.2012 г.**

/Веселка Иванова/



София 1618, кв. ПАВЛОВО, ул. МУСАЛА №1
ТЕЛ.: 02/818 83 83, ФАКС: 02/955 53 33
ACAD@CADASTRE.BG * WWW.CADASTRE.BG
стр. 1 от 1

6003, Ул."ЦАР СИМЕОН ВЕЛИКИ" №1, 042/622113; 621907,
stara.zagora@cadastre.bg, acad_stzag@mail.bg, БУЛСТАТ:130362903

Поземлен имот с идентификатор **68850.505.350**

Начин на трайно ползване: **За второстепенна улица**

Съседи: 68850.505.351, 68850.505.421, 68850.505.157, 68850.505.420, 68850.505.418, 68850.505.322, 68850.505.148, 68850.505.387, 68850.505.158

Няма документ за собственост

/Галина Авджиева/



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 03146

Важи за 2012 година

ИНЖ. БОРЯНА МИТЕВА ЦАНОВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

СТРОИТЕЛЕН ИНЖЕНЕР ПО ТРАНСПОРТНО СТРОИТЕЛСТВО

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност
с протоколно решение на УС на КИИП от 33/17.03.2007 г. по части:

ТРАНСПОРТНА НА ТЕХНИЧЕСКАТА ИНФРАСТРУКТУРА
ОРГАНИЗАЦИЯ И БЕЗОПАСНОСТ НА ДВИЖЕНИЕТО

Председател на РК



Председател на КР

инж. М. Младенов



Председател на УС на КИИП

инж. С. Кинарес



КАМАРА НА АРХИТЕКТИТЕ В БЪЛГАРИЯ
1003 София, ул. Цар Асен № 1, тел 02/500 53 15 www.kab.bg

УДОСТОВЕРЕНИЕ


ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

архитект

РЕГИСТРАЦИОНЕН № 00177

СВЕТОСЛАВ БОРИСОВ ГЕРТАНОВ

ВЪВЕДЕНИЕ ОТ 01.01.2012 ДО 31.12.2012

ПРЕДСЕЛ НА КОМ. НА РЕГ.  ПРЕДСЕЛ НА УС. 

Обект: „ИЗГОТВЯНЕ НА ТРИП ЗА ПАРКОУСТРОЯВАНЕ, БЛАГОУСТРОЯВАНЕ И ПОДОБРЯВАНЕ НА ФИЗИЧЕСКАТА СРЕДА НА МЕЖДУБЛОКОВИ ПРОСТРАНСТВА УЧАСТЪЦИ ОТ УЛИЦИ И ЗЕЛЕНИ ПЛОЩИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ГР. СТАРА ЗАГОРА С ЦЕЛ ПОСТИГАНЕ НА ЗЕЛЕНА И ДОСТЪПНА ГРАДСКА СРЕДА“

№6“Улица и междублоково пространство.Улица “Света Троица” от осова точка (ОТ) 40 до ОТ1211 (между кв.39 и кв.3901); Улица от осова точка (ОТ) 24 до ОТ23 (между кв.39 и кв.3901) междублоково пространство УПИ VI-421,кв.39

Фаза: ТЕХНИЧЕСКИ И РАБОТЕН ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ
Част: ПЪТНА

Възложител: ОБЩИНА СТАРА ЗАГОРА

Проектант: ДЗЗД „ДИЗАЙН - ПРОЕКТ“

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

Настоящият проект е изготвен по поръчка на Възложителя и с него се дават всички графични и цифрови данни, необходими за реконструкция на ул.“Света Троица” между о.т. 40 на ул.“Тен.Гурко” – о.т.23-о.т.1211 и пряка на нея улица между о.т.23 и о.т. 24 на ул.“Майор Кавалджиев”.

А. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Функционалното предназначение на разглежданите улици е да обслужват жилищно застроените прилежащи урегулирани имоти и да извеждат движението на бул. “Славянски”, който е част от първокласната улична мрежа на града.

Технико-експлоатационното състояние на улиците е следното:

-улица „Света Троица“

Улицата има частично разрушени бордюри и тротоари, с изключение на участък в дясно пред новопостроена сграда в прилежащо УПИ II 387. Към улицата сградата има вход, а в тротоара – шахта. Заснетата бордюрна линия не съвпада с проектната по действащия план на града.

Улицата има настилки в лошо състояние– пътна и тротоарна и по оста и` има канализационен колектор, шахта на който има в близост до о.т.23.

По улицата няма заснети стълбове на уличното осветление или ел.мрежите.

По действащия план на града платното за движение между о.т.40 и о.т.23 е проектирано с ширина 6м, симетрично разположено на осовата линия.

Участъкът между о.т.23 и о.т. 1211 е с ширина на уличното платно 4,50м, несиметрично ситуирано спрямо осовата линия. Този участък е без изход по отношение на автомобилното движение. За пешеходното движение има стълбище, с което се слиза в по-ниско стоящ жилищен комплекс.

Дясно прилежащия на тупика УПИ VI, кв. 39 е предвиден за подземни гаражи, като вливането в гаражите е от уличното платно на тупика.

-улица между о.т.40 на ул."Майор Кавалджиев" и о.т.23

Улицата има положени бордюри и тротоар само пред описаната погоре сграда в УПИ II 387. Лошо състояние на настилката.

В началото на улицата (от кръстовището с ул."М-р Кавалджиев"), с цел да се осигури транспортно обслужване на жилищна сграда (подход към гаражи в нея) има подпорна стена с височина 0-80см, която е ситуирана по предвидената в действащия план бордюрна линия. С други думи предвидения по план тротоар е усвоен от описания подход за гаражите. Той директно се включва в ул."Майор Кавалджиев", до кръстовището с улицата, обект на настоящия проект.

Улицата е планирана с ширина на платното за движение 5,00м, симетрично разположено спрямо осовата линия.

Б. ПРОЕКТО РЕШЕНИЕ

Настоящият проект е изготвен на базата на геодезическо заснемане, съвместено с действащия регулационен план и спазвайки изискванията на „Наредба №2 за планиране и проектиране на ТКС в урбанизирани територии“.

1.Ситуация

И двете улици имат ситуация в прави линии, определени от осовите точки.

Бордюрните линии в кръстовищата са окръглени с хоризонтални криви с нормативно определени радиуси.

2.Надлъжен профил

Основните принципи при проектиране на уличните нивелети са следните:

-да се запази нивото на канализационната шахта до о.т.23 по ул."Света Троица".

-нивото на тротоара да не надвишава нивото на съществуващи входи на гради по ул."Света Троица".

-да не се „затвори“ дясната регула на ул."Св.Троица", с цел осигуряване провеждането на повърхностните води . Същото се отнася за регулите в кръстовищата с улици „Ген.Гурко“ и „Майор Кавалджиев“.

Проектните надлъжни наклони и по двете улици са между минималния и максималния, нормативно определени.

Вертикалните криви по нивелетата на ул."Света Троица" са с радиуси многократно по-големи от минимално допустимите.

3. Типов напречен профил

- габарит

Платната за движение са такива, каквито са предвидени по плана на града – 6м за основната част на ул."Св.Троица" и 4,50м за участъка тупик и 5м за улицата между о.т.№23 и 24.

Тротоарите са с ширина , предвидена по план между бордюрните и регулационни линии.

В първите 20м на дясната страна на улицата между о.т.№№24 и23 няма тротоар , защото на негово място е изградена пътната връзка към гаражи в жилищна сграда и платното за движение е ограничено от съществуващата подпорна стена.

-напречен наклон

Платното за движение е с двустранен напречен наклон за асфалтобетеново покритие.

Тротоарите са с напречен наклон към платното за движение с цел осигуряване гравитачно отвеждане на повърхностните води.

Напречният наклон е към уличното платно по същите причини.

-пътни конструкции

● на платно за движение

По данни на Възложителя съществуващата пътна конструкция има необходимата и достатъчна носимоспособност за движението по улицата. Отчитайки нейното значение в транспортно-комуникационната система на града, факта, че тя е тупик и интензивността на движението е ниска, с леко и лекотоварен състав, то категорията му безусловно се определя като „леко движение“ (5÷20 ОА/ден)

От гореизложеното се налага следното проектно решение:

-отстранява се съществуващия компрометиран асфалтобетон (покритие)

-на съществуващата пътна основа се дава необходимото и ниво, така че върху нея да се положат два пласта асфалтобетон, а именно:

-4см плътен асфалтобетон с $E=1200\text{MPa}$

-3-7см непътен асфалтобетон с $E=800 - 1000\text{MPa}$

При така изложените условия и по направени изчисления в съответствие с „Инструкция за оразмеряване и контролиране на полутвърди и еластично-пластични настилки“ на ЦНИПП при ГУП, еластичния модул на повърхността на пътната основа трябва да е $E=160\text{MPa}$.

● на тротоарите

По искане на Възложителя тротоарите са проектирани с покритие от бетонови плочи и на основание цитираните по-горе типови конструкции на настилки, настилната на тротоара има следната конструкция:

- 5см бетонова плоча
- 3см циментов разтвор
- 16см несортиран минерален едрозърнест материал с $E=250\text{MPa}$

Тротоарите могат да бъдат изпълнени и с покритие от плътен асфалтобетон, върху основа от несортиран едрозърнест минерален материал, а именно:

- 3см плътен асфалтобетон с $E=1200\text{MPa}$
- 15см несортиран минерален едрозърнест материал с $E=250\text{MPa}$
- земна основа с $E\geq 30\text{MPa}$

● на междублоковото пространство

Пътната конструкция е определена като:

- 10см бетонови плочи на тревна фуга- 20/16,5/10 с $E=500\text{MPa}$
- 5см пясък
- 30см несортиран минерален материал с $E=250\text{MPa}$
- Земна основа с $E\geq 30\text{MPa}$

Между фугите се запълва с почва

В по-голямата част от ул. „Екзарх Антим I“, която е с асфалтобетеново покритие се предвижда полагане на ново покритие от плътен асфалтобетон и в съответствие с работните разлики по надлъжен профил и изравнителен пласт от непътен асфалтобетон(биндер).

-бордюри

Платното за движение е ограничено с бетонови бордюри 15/25/50 или 15/25/100, а външната страна на пешеходните ивици в тротоара с бетонови бордюри 8/16/50. Настилната на междублоковото пространство е ограничена от бетонови бордюри 10/20/50.

4.Напречни профили

Изчертани са напречни профили в основите и подробните точки, които имат обхват между двете регулационни линии, в които са дадени коти в характерни места от уличния габарит.

В обхвата на съществуващите вход-изходи бордюрите са проектирани занижени, а тротоарите – с асфалтобетеново покритие.

Занижаване до 0 см („потопяване“) на бордюрите е проектирано също пред и след пешеходните пътеки, с цел осигуряване безпрепятствено преминаване на хора с ограничена подвижност.

Напречните профили са базата, от която се определят количествата на основни видове строително-монтажни работи.

5.Осигуряване на достъпна среда

За осигуряване безпрепятствено движение на хората с намалена подвижност пред и след пешеходните пътеки бордюрите са на нивото на платното за движение, а тротоарът наклонен, съгласно изискванията на „Наредба №4 за проектиране, изпълнение и поддържане на строежите в съответствие с изискванията за достъпна среда на населението, включително за хората с увреждания“.

6.Отводняване

Разглежданите улици нямат дъждовна канализация. Те са с малка дължина и отвеждането на повърхностните води се предвижда да става гравитачно от тротоарите в регулите на уличните платна. Нивелетите на улиците , проектирани при условията на т.2 водят до събиране на повърхностните води, (съобразено със съществуващите дъждоотводни решетки) като същите се ремонтират спрямо нивелетата и водите се отвеждат в най-близките ревизионни шахти.

7. Организация на движение

При проектиране на плана за хоризонтална маркировка и вертикална сигнализация са спазени изискванията на „Наредба №2 за сигнализация на пътищата с хоризонтална маркировка“ и „Наредба №18 за сигнализация на пътищата с пътни знаци“.

Основните принципи при изготвянето му са:

- Ул."Св.Троица" е второстепенно направление спрямо ул."Ген.Гурко"
- Улицата между о.т.№№23 и 24 е второстепенно направление спрямо ул."Майор Кавалджиев"
- Тупикът е второстепенно направление в триклонното кръстовище, а за основно направление се приема направлението между о.т.№№ 40 ÷ 23÷24 и обратно.

Пътните знаци са I типоразмер и отговарят на изискванията на БДС 1517 „Пътни знаци. Форми, размери, символи, цветове, шрифтове“.

8. Временна организация на движение

С цел да се създаде регламентиран начин на движение, като условие за безопасност при изпълнение строително-монтажните работи и на основание изискванията на „Наредба №3 за временна организация и безопасност на движението при изпълнение на СМР по пътищата и улиците“ е изготвен проект за временна организация на движение по проектираната улица.

При изграждането на улиците се извършват следните основни видове СМР:

- изкопни работи
- направа на пътна основа от минерален материал
- монтаж на бетонови бордюри
- полагане на асфалтобетонни смеси
- направа на тротоар от бетонови плочи

Отчитайки функционалното предназначение на улиците и значението им в транспортно-комуникационния план на града, както и естеството на строителните работи, те се затварят за транзитно автомобилно движение.

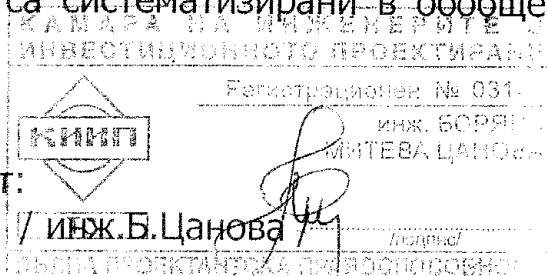
В случай, че техническите и технологичните възможности на Строителя позволяват или налагат друг ред и условия за извършване на СМР, той изготвя и съгласува проект за временна организация, отговаряща на неговите възможности.

Пътните знаци за временна сигнализация са I типоразмер и отговарят на изискванията на БДС 1517 „Пътни знаци. Форми, размери, символи, цветове, шрифтове“. Те се поставят на предвидените в проекта места по начин, който осигурява тяхната видимост и разпознаваемост от водачите на МПС.

9. Сметна част

За всички видове СМР са съставени подробни ведомости и количествени сметки, данните от които са систематизирани в обобщена количествена сметка.

Проектант:



“Улица и междублоково пространство. Улица “Света Троица”
от осова точка (ОТ) 40 до ОТ1211 (между кв.39 и кв.3901); Улица от осова точка (ОТ) 24 до ОТ23
(между кв.39 и кв.3901) междублоково пространство УПИ VI-421,кв.39

ОБОВЩЕНА КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Вид СМР	мярка	основание	количество
	I. ДЕМОНТАЖНИ РАБОТИ			
1	Разваляне на съществуваща асфалтобетонова настилка, включително изкопаване, натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му, съгласно изискванията на ТС	м3	кол.с-ка №1	95
2	Разкътрване на бетонови бордюри и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта	м3	кол.с-ка №1	83
3	Разваляне на тротоар от циментови плочи и превоз на депо включително всички разходи, съгласно проекта	м3	кол.с-ка №1	142
4	Разбиване бетон (същ. Подпорни стени или бетонова настилка) и превоз на депо	м3	кол.с-ка №1	1
	II.ЗЕМНИ РАБОТИ			
5	Общ обикновен изкоп, включително натоварване, транспортиране на определено разстояние, разтоварване на депо и оформянето му съгласно изискванията на ТС.	м3	кол.с-ка №2	1 215,00
6	Тесен изкоп за дооформяне по линиите на чертежа	м3	кол.с-ка №2	42
	III.ПЪТНИ РАБОТИ			
7	Изпълнение на основен пласт от несортиран едросъзнест материал с $E \geq 250$ МПа и зърнометрия 0-63, с обща дебелина 45см, включително транспорт и уплътняване	м3	кол.с-ка №3	666
8	Изпълнение на основен пласт от несортиран едросъзнест материал с $E \geq 250$ МПа и зърнометрия 0-63, с обща дебелина 16см, включително транспорт и уплътняване	м3	кол.с-ка №3	124
9	Доставка и монтаж на бетонови бордюри 15/25 укрепени с бетон В15 с дебелина 10см, под и зад тях по детайл	м	кол.с-ка №3	420
10	Доставка и полагане на бетонови бордюри с размер 8/16, укрепени с бетон В15, включително всички свързани с това разходи.	м	кол.с-ка №3	133
11	Нанасяне на тротоар с бетонови плочи 40/40 /5 ,на циментов разтвор, включително всички свързани с това разходи.	м2	кол.с-ка №3	560

№	Вид СМР	мярка	основание	количество
12	Доставка и полагане на бетон В25 за улична настилка за връзка и укрепване на стара такава, включително всички свързани с това разходи	м3	кол.с-ка №3	10
13	Дъждоприемна нахта и всички свързани с това разходи	м	кол.с-ка №3 и 7	15
14	Монтаж и укрепване кофраж да стена	м2	кол.с-ка №3	102
15	Армировка Ст АIII	кг	кол.с-ка №3	468
16	Доставка и полагане на хоризонтална маркировка с различна конфигурация съгласно Чертежите и в съответствие с изискванията на ТС - Пътна маркировка от боя с перли, включително всички свързани с това разходи	м2	кол.с-ка №6	22,00
17	Доставка и монтаж на стандартни рефлексирани пътни знаци, съгласно ТС - Пътни знаци и чертежите, включително всички свързани с това разходи - При типоразмер	м2	кол.с-ка №5	5
18	Укрепване на съществуващи стандартни пътни знаци, включително всички свързани с това разходи (тръбни стойки с дълж 4.00м включително укрпване с бетон)	бр	кол.с-ка №5	17
19	Доставка и монтаж бетонови бордюри 10/20/50 по детайл	м	кол.с-ка №7	14
20	Доставка и монтаж бетонови плочи 20/16/10 по детайл, включително всички свързани с това разходи	м2	кол.с-ка №7	715
21	Подмяна тръби от РР ф200 Sn 8 и всички свързани с това разходи	м	кол.с-ка №7	32
IV. АСФАЛТОВИ РАБОТИ				
22	Доставка и полагане на плътен асфалтобетон, тип А с дебелина в уплътнено състояние 4 см, включително всички свързани с това разходи	м2	кол.с-ка №4	991
23	Доставка и полагане на асфалтова смес за долен пласт на покритието /биндер/, за профилиране и изравняване на пластове с различна дебелина и ширина, включително всички свързани с това разходи	т	кол.с-ка №4	119
24	Направа на първи (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	кол.с-ка №4	991
25	Направа на втори (свързващ) битумен разлив за връзка с различна ширина	м2	кол.с-ка №4	991

Проектант:

/инж.Б.Цанова/

“Улица и междублоково пространство. Улица “Света Троица”
от осова точка (ОТ) 40 до ОТ1211 (между кв.39 и кв.3901); Улица от осова точка (ОТ) 24 до ОТ23
(между кв.39 и кв.3901) междублоково пространство УПИ VI-421, кв.39

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №1

Демонтажни работи

№	Вид СМР	м я р к а	Размери			количества		Забележка (основание)
			дълж. м	шир. м	височ. м	единични	общо	
1	Разваляне асфалтова и бетонова настилка	м3	4,70	8,50	0,30	11,99	95	до т.1 ул."Св.Троица"
2	Демонтаж същ. бордюри	м				83,00	83	
			11+10+32					ул."Св.Троица"
			30,00					ул.от24 до от23
3	Разваляне същ. тротоарна настилка	м2				142,00	142	
			31,00	2,00		62,00		ул.от24 до от23
			32,00	2,50		80,00		ул."Св.Троица"
4	Разбиване бетон	м3						
			3,00	0,15	1,00	0,45	1	ул."Св.Троица"

Съставил: 
инж.Б.Цанова /

“Улица и междублоково пространство. Улица “Света Троица”
от осова точка (ОТ) 40 до ОТ1211 (между кв.39 и кв.3901); Улица от осова точка (ОТ) 24 до ОТ23
(между кв.39 и кв.3901) междублоково пространство УПИ VI-421, кв.39

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №2

Земни работи

№	Вид СМР	м я р к а	Размери			количества		Забележка (основание)
			дълж. м	шир. м	височ. м	единични	общо	
1	Изкоп неподходящ земен материал за осигуряване земно легло	м3				1214,28	1 215,00	ведомост 1
	по ул. "Св.Троица"					452,22		
	по ул от ОТ24 към ОТ23					277,78		
	за паркинг					484,28		
2	Тесен изкоп за бетонов лят бордюр	м3	20	0,2	0,4	1,60	2	
3	Изкоп за дъждо приемни шахти	м3				39,50	40	
			15	0,5	1	7,50		
			32	0,5	2	32,00		

Съставил:

/ инж.Б.Данова /

“Улица и междублоково пространство. Улица “Света Троица”
от осова точка (ОТ) 40 до ОТ1211 (между кв.39 и кв.3901); Улица от осова точка (ОТ) 24 до
ОТ23 (между кв.39 и кв.3901) междублоково пространство УПИ VI-421,кв.39

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №3 ПЪТНИ РАБОТИ

№	Вид СМР	М я р к а	Размери			количества		Забележка (основание)
			дълж. м	шир. м	височ. м	единични	общо	
1	Доставка и полагане НТК за основа на улично платно	м3				665,91	666	
	по ул. "Св.Троица"					255,36		ведомост 1
	по ул от ОТ24 към ОТ23					174,30		
	за междублоково пространство					236,25		
2	Доставка и полагане НТК за основа тротоар	м3				123,98	124	ведомост 1
	по ул. "Св.Троица"					56,86		
	по ул от ОТ24 към ОТ23					30,32		
	за междублоково пространство					36,80		
3	Доставка и монтаж бетонени бордюри 15/25/100 по детайл	м				419,21	420	
	по ул. "Св.Троица"		173,6					
	по ул от ОТ24 към ОТ23		124,4					
	за междублоково пространство		121,21					
4	Доставка и монтаж бетонени бордюри 8/16/50 по детайл	м				132,8	133	
	по ул. "Св.Троица"		30,8					
	по ул от ОТ24 към ОТ23		102					
5	Направа тротоар бетонени плочи 40/40/5	м2				560	560	
	от улици					463		
	за междублоково пространство					97		

№	Вид СМР	м я р к а	Размери			количества		Забележка (основание)
			дълж. м	шир. м	височ. м	единични	общо	
6	Дъждоприемна шахта и всички свързани с това разходи	м	7,5				7,5	
7	Повдигане същ. подпорна стена с бетон В25,	м3	85	0,3	0,4	10,2	10	
8	монтаж и укрепване кофразж	м2	85	2	0,6	102	102	
9	Армировка СТ АIII	кг				5кг/м	468	

Съставил: 
инж. В. Цанова /

“Улица и междублоково пространство. Улица “Света Троица”
от осова точка (ОТ) 40 до ОТ1211 (между кв.39 и кв.3901); Улица от осова точка (ОТ) 24 до
ОТ23 (между кв.39 и кв.3901) междублоково пространство УПИ VI-421,кв.39

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №4 АСФАЛТОВИ РАБОТИ

№	Вид СМР	м я р к а	Размери			количества		Забележка (основание)
			дълж. м	шир. м	височ. м	единични	общо (т)	
1	Доставка и полагане плътен асфалтобетон с дебелина 4см	м2						
	по ул. "Св.Троица"					990,84	991	ведомост2
	по ул от ОТ24 към ОТ23					537,46		
2	Доставка и полагане неплътен асфалтобетон с дебелина 5см	т						
	по ул. "Св.Троица"					453,38		
	по ул от ОТ24 към ОТ23							
3	Първи битумен разлив	м2						
	по ул. "Св.Троица"					118,91	119	ведомост2
	по ул от ОТ24 към ОТ23					64,50		
4	Втори битумен разлив	м2						
	по ул. "Св.Троица"					54,41		
	по ул от ОТ24 към ОТ23							
						990,84	991	ведомост2
						537,46		
						453,38		

Съставил:

/ инж.Б.Цанова /

“Улица и междублоково пространство. Улица “Света Троица”
от осова точка (ОТ) 40 до ОТ1211 (между кв.39 и кв.3901); Улица от осова точка (ОТ) 24 до ОТ23
(между кв.39 и кв.3901) междублоково пространство УПИ VI-421, кв.39

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №5

Вертикална сигнализация

№	Вид и номер знак	количество			Местоположение
		брой	единична площ м2/бр.	площ м2	
1	Осмоъгълен -Б2	3	0,30	0,90	
		1			к-ще с ул."Ген Гурко"
		1			к-ще с ул."М-р Кавалджиев"
		1			уличен тупик при о.т.23
2	Кръгли-В24	4	0,283	1,13	
		2			ул."Света Троица"
		2			ул.между от№№24-23
3	Правоъгълни	10	0,303	3,03	
	Б3	6			
		1			ул."Ген.Гурко"
		1			к-ще с ул."М-р Кавалджиев"
		3			по ул. о.т. №№ 24-23
		1			ул."Света Троица"
	Ж13	1			пред уличен тупик
	Т13	3			на Т-образно к-ще
4	Метални тръбни стойки за пътни знаци с дължина				
	L=4.00м	3			
	L=3.80м	14			

Всичко:

5,06

Забележка: Пътните знаци са I типоразмер - по БДС 1517

Съставил:

/инж.Б.Цанова/

“Улица и междублоково пространство. Улица “Света Троица”
от осова точка (ОТ) 40 до ОТ1211 (между кв.39 и кв.3901); Улица от осова точка (ОТ) 24 до ОТ23
(между кв.39 и кв 3901) междублоково пространство УПИ VI-421,кв.39

**КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №6
ХОРИЗОНТАЛНА МАРКИРОВКА**

№	Вид маркировка	м я р к а	Размери		Количества		Местоположение
			дължина	ширина	единични	общи	
1	Непрекъснати осови линии	м ²					
	• осова		85	0,10	8,50	9,00	
			41				по ул.между о.т.№№24-23
			44				по ул."Св.Троица"
2	Прекъснати осови линии	м ²	21,00		1,20	1,00	
	0.10/6/3		21,00	0,10	1,20		по ул."Св.Троица"
3	Стоп- линия и пешеходни пътеки	м ²			8,45	12,00	
	стоп линии		5,50	0,50	2,75		
			3,00				к-ще с ул."Ген.Гурко
			2,50				к-ще с ул."Майор Кавалджиев"
	пешеходни пътеки						
	0.30/0.50/0.50		38,00	0,30	5,70		
	16+7		23				к-ще с ул."Ген.Гурко
	10+5		15				к-ще с ул. "Майор Кавалджиев"

Всичко:

22,00

Съставил:

/инж.Б.Цанова /

“Улица и междублоково пространство. Улица “Света Троица”
от осова точка (ОТ) 40 до ОТ1211 (между кв.39 и кв.3901); Улица от осова точка (ОТ) 24 до
ОТ23 (между кв.39 и кв.3901) междублоково пространство УПИ VI-421, кв.39

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА №7 ПЪТНИ РАБОТИ

№	Вид СМР	м я р к а	Размери			количества		Забележка (основание)
			дълж. м	шир. м	височ. м	единични	общо	
1	Доставка и монтаж бетонни бордюри 10/20/50 по детайл	м				13,80	14	
	по ул от ОТ24 към ОТ23 и междублоково пространство		13,80			13,80		
2	Доставка и монтаж бетонни плочи 20/16/10 по детайл, включително всички свързани с това разходи	м2				715,18	715	
	междублоково пространство на ул. от ОТ24 до ОТ23					715,18		
3	Дъждоприемна решетка и всички свързани с това разходи	м				7,00	7	
	междублоково пространство на ул. от ОТ24 до ОТ23		7,00			7,00		
4	Подмяна тръби от РР ф200 Sn 8 и всички свързани с това разходи	м				32	32	
	от дъждоотвеждащите решетки към съществуващите ревизионни шахти		32			32		

Съставил:


/ инж. Б. Цанова /

“Улица и междублоково пространство. Улица “Света Троица”
от осова точка (ОТ) 40 до ОТ1211 (между кв.39 и кв.3901); Улица от осова точка (ОТ) 24 до
ОТ23 (между кв.39 и кв.3901) междублоково пространство УПИ VI-421, кв.39

ВЕДОМОСТ №1
земни работи и основа НТК

Профил №	Разст м/у точките	Средно разст.	Изкоп		НТК пътна основа		НТК тротоар	
			F /м2/	V /м3/	F /м2/	V /м3/	F /м2/	V /м3/
I Ул."Света Троица"				452,22		255,36		56,86
1		9,00	5,50	49,50	4,60	41,40	1,4	12,6
	18,00							
2		12,50	6,60	82,50	2,90	36,25	0,8	10
	7,00							
3		9,50	5,60	53,20	2,90	27,55	0,66	6,27
	12,00							
4		11,50	5,60	64,40	2,90	33,35	0,66	7,59
	11,00							
5		13,08	4,70	61,45	2,90	37,92	0,66	8,6295
	15,15							
23		13,53	4,20	56,81	2,80	37,87	0,2	2,705
	11,90							
6		11,65	4,55	53,01	2,20	25,63	0,68	7,922
	11,40							
7		5,70	5,50	31,35	2,70	15,39	0,2	1,14
II. от ОТ 24 към ОТ 23				277,78		174,30		30,32
1		5,00	6,40	32,00	5,33	26,65	0,62	3,1
	10,00							
2		8,00	3,80	30,40	2,40	19,20	0,3	2,4
	6,00							
3		10,15	3,35	34,00	2,40	24,36	0,3	3,045
	14,30							
4		11,28	2,95	33,26	2,40	27,06	0,3	3,3825
	8,25							
5		7,38	4,42	32,60	2,40	17,70	0,3	2,2125
	6,50							
6		8,00	5,43	43,44	2,40	19,20	1,4	11,2
	9,50							
7		8,25	5,10	42,08	2,50	20,63	0,3	2,475
	7,00							
8		5,00	6,00	30,00	3,90	19,50	0,5	2,5
	3,00							

Профил №	Разст м/у точките	Средно разст.	Изкоп		НТК пътна основа		НТК тротоар	
			F /м2/	V /м3/	F /м2/	V /м3/	F /м2/	V /м3/
III.междублоково пространство				484,28		236,25		36,8
	5,90							
5		9,15	18,20	166,53	8,55	78,23		
	6,50							
6		8,00	14,40	115,20	6,50	52,00	4,6	36,8
	9,50							
7		8,28	17,00	140,68	8,55	70,75		
	7,05							
8		4,13	15,00	61,88	8,55	35,27		
	0,60							
Всичко:				1214,27		665,91		123,97

Проектант: 
/инж.Б.Цанова/

“Улица и междублоково пространство. Улица “Света Троица”
от осова точка (ОТ) 40 до ОТ1211 (между кв.39 и кв.3901); Улица от осова точка (ОТ) 24 до ОТ23
(между кв.39 и кв.3901) междублоково пространство УПИ VI-421,кв.39

ВЕДОМОСТ №2
Асфалтови работи

Профил №	Разст м/у точките	Средно разст.	ширина	площ	Плътен асф. бетон 4см		непл.асф.бет.5см	
			платно	F /м2/	V /м3/	V /т/	V /м3/	V /т/
I Ул."Света Троица"				537,46		51,60		64,50
1		9,00	10,15	91,35	3,65	8,77	4,57	10,96
	18,00							
2		12,50	6,00	75,00	3,00	7,20	3,75	9,00
	7,00							
3		9,50	6,00	57,00	2,28	5,47	2,85	6,84
	12,00							
4		11,50	6,00	69,00	2,76	6,62	3,45	8,28
	11,00							
5		13,08	6,00	78,45	3,14	7,53	3,92	9,41
	15,15							
23		13,53	6,00	81,15	3,25	7,79	4,06	9,74
	11,90							
6		11,65	4,60	53,59	2,14	5,14	2,68	6,43
	11,40							
7		5,70	5,60	31,92	1,28	3,06	1,60	3,83
II. от ОТ 24 към ОТ 23				453,38		43,52		54,41
1		5,00	11,85	59,25	2,37	5,69	2,96	7,11
	10,00							
2		8,00	5,00	40,00	1,60	3,84	2,00	4,80
	6,00							
3		10,15	5,00	50,75	2,03	4,87	2,54	6,09
	14,30							
4		11,28	5,00	56,38	2,26	5,41	2,82	6,77
	8,25							
5		7,38	8,40	61,95	2,48	5,95	3,10	7,43
	6,50							
6		8,00	9,35	74,80	2,99	7,18	3,74	8,98
	9,50							
7		8,25	8,00	66,00	2,64	6,34	3,30	7,92
	7,00							
8		5,00	8,85	44,25	1,77	4,25	2,21	5,31
	3,00							

Всичко:

990,84

95,12

118,90

Забележка: Видът на непълният асфалтобетон може да бъде БМС или биндер

Проектант:

/инж.Б.Ганова/