



от 25.04.15  
РС ИИ



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregion.eu](http://www.bgregion.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България

**ПРОЕКТ:** ОСНОВЕН РЕМОНТ/РЕКОНСТРУКЦИЯ/ОБНОВЯВАНЕ И ВНЕДРЯВАНЕ НА МЕРКИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ОБЕКТИ ОТ ОБРАЗОВАТЕЛНАТА ИНФРАСТРУКТУРА В ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

**ОБЕКТ:** ОСНОВНО ОБНОВЯВАНЕ И РЕМОНТ НА СГРАДИ НА ДЕТСКИ ГРАДИНИ И УЧИЛИЩА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ – ПМГ „ИВАН ВАЗОВ“, НАХОДЯЩА СЕ В УПИ V, КВ. №816, ЦГЧ, ГР. ДОБРИЧ, ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

**ФАЗА:** РАБОТЕН ПРОЕКТ

**ЧАСТ:** ГЕОДЕЗИЧЕСКА



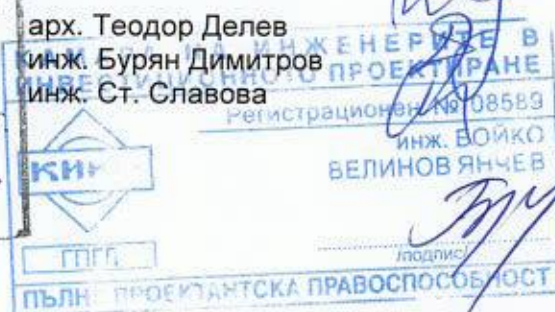
**СЪГЛАСУВАЛИ:**

Архитектура  
Интериор и обзавеждане  
Конструкции  
Електрическа  
ВиК  
ТОВК и ЕЕ  
Геодезическа  
(Устройство на пролежащия към обекта терен)  
Паркоустройство и благоустройство  
(Устройство на пролежащия към обекта терен)  
Пожарна безопасност  
ПБЗ  
ПУСО

арх. Теодор Делев  
арх. Теодор Делев  
инж. Адриан Маринов  
инж. Виктор Гущеров  
инж. Петър Въчев  
инж. Стоян Петелов  
инж. Бойко Янчев

л.арх. Стоянка Гигова

арх. Теодор Делев  
инж. Бурян Димитров  
инж. Ст. Славова



/инж. Бойко Янчев/

**Ръководител фирма:**



**Възложител:**

Съгласен №416/2015

гр. София  
11. 2014 г.

/...../



Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и  
от държавния бюджет на Република България

## СЪДЪРЖАНИЕ

1. ЧЕЛЕН ЛИСТ
2. СЪДЪРЖАНИЕ
3. УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
4. ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА
5. ТРАСИРОВЪЧЕН КАРНЕТ – 1970г.
6. КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА
7. СПИСЪК ЧЕРТЕЖИ:
  - 7.1. ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА M 1:250
  - 7.2. ТРАСИРОВЪЧЕН ПЛАН M 1:250
  - 7.3. ДЕТАЙЛИ M 1: 10



„Този документ е създаден в рамките на проект «Бъдеще за Добрич», който се осъществява с финансовата подкрепа по Оперативна програма «Регионално Развитие» 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община град Добрич и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.”





# УДОСТОВЕРЕНИЕ

## ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 08589

Важи за 2014 година

**ИНЖ. БОЙКО ВЕЛИНОВ ЯНЧЕВ**

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН  
МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

**ИНЖЕНЕР ПО ГЕОДЕЗИЯ, ФОТОГРАМЕТРИЯ И КАРТОГРАФИЯ**

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:



Регистрационен № 08589  
инж. БОЙКО  
ВЕЛИНОВ ЯНЧЕВ

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

Председател на РК

инж. Г. Кордов



Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

Председател на КР

инж. И. Каралеев





**ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА  
"ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ В  
ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО"**

**№. 3407140570R00011**

НА ОСНОВАНИЕ ПЛАТЕНА ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПРЕМИЯ  
"БУЛСТРАД ВИЕНА ИНШУРЪНС ГРУП" - ЗАСТРАХОВАТЕЛНО  
АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО ПРИЕМА ДА ОБЕЗЩЕТИ ЗАСТРАХОВАНИЯ  
СЪГЛАСНО УСЛОВИЯТА НА ТАЗИ ПОЛИЦА В РАМКИТЕ НА  
ЗАСТРАХОВАТЕЛНИЯ СРОК И ЛИМИТА НА ОТГОВОРНОСТ.

ТАЗИ ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА, ПРЕДЛОЖЕНИЕТО ЗА  
СКЛЮЧВАНЕ НА ЗАСТРАХОВКА, СПЕЦИФИКАЦИЯТА, СЕРТИФИКАТА И  
ТАРИФАТА ЗА ЗАСТРАХОВАТЕЛНАТА ПРЕМИЯ ПРЕДСТАВЛЯВАТ ЕДИН  
ДОГОВОР И ВСЯКА ДУМА ИЛИ ИЗРАЗ, КОИТО СЕ СРЕЩАТ В ТЯХ НОСЯТ  
ЕДИН И СЪЩ СМИСЪЛ НАВСЯКЪДЕ, КЪДЕТО СЕ ПОЯВЯТ.

**ЗА ЗАСТРАХОВАНИЯ:**



**ЗА ЗАД "БУЛСТРАД ВИЕНА  
ИНШУРЪНС ГРУП":**

БУЛСТРАД  
ВИЕНА ИНШУРЪНС ГРУП  
0570







Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и  
от държавния бюджет на Република България

**ПРОЕКТ:** ОСНОВЕН РЕМОНТ/РЕКОНСТРУКЦИЯ/ОБНОВЯВАНЕ И ВНЕДРЯВАНЕ  
НА МЕРКИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ОБЕКТИ ОТ  
ОБРАЗОВАТЕЛНАТА ИНФРАСТРУКТУРА В ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

**ОБЕКТ:** ОСНОВНО ОБНОВЯВАНЕ И РЕМОНТ НА СГРАДИ НА ДЕТСКИ ГРАДИНИ  
И УЧИЛИЩА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ – ПМГ  
„ИВАН ВАЗОВ“, НАХОДЯЩА СЕ В УПИ V, КВ. №816, ЦГЧ, ГР. ДОБРИЧ,  
ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

**ФАЗА:** РАБОТЕН ПРОЕКТ

**ЧАСТ:** ГЕОДЕЗИЧЕСКА

#### 4. ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

##### 4.1. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Инвестиционният проект по част "Геодезична", за ремонт и обновяване на ПМГ „Иван Вазов“ на бул. „Трети Март“ №1, е разработен в изпълнение на обществена поръчка „Изготвяне и съгласуване на работни проекти за основен ремонт/реконструкция/обновяване и внедряване на мерки за енергийна ефективност на обектите от образователна инфраструктура“, в изпълнение на Проект „Бъдеще за Добрич“ по Договор № BG161PO001/5-02/2012/001 за предоставяне на безвъзмездна финансова помощ по Оперативна програма „Регионално Развитие“ 2007-2013 г, съфинансиран от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие.

##### 4.2. МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ И КАТЕГОРИЯ

Сградата на училището се намира в град Добрич с адрес бул. „Трети март“ №1. Сградата се намира в кв.816, УПИ V по ПУП-ПРЗ на ЦГЧ, гр. Добрич. По регулационен план, имотът, в който е ситуирана сградата на училището, е обграден от 3 страни от озеленяване – парк „Свети Георги“, а от север от бул. „Трети Март“

Строежът е IV-та категория (съгласно чл. 137, ал.1, т. 3 (б) от ЗУТ и Наредба №1 от 30 юли 2003г. за номенклатурата на видовете строежи чл.8, ал.2, т. 3).

##### 4.3. ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

Проектът запазва изцяло съществуващите зелени площи и обновява пътните настилки от асфалт и от тротоарни плочи.

Проектът предвижда ситуиране на две спортни игрища-за футбол и баскетбол, разделени от тревна ивица, през която се преминава по плочопътеки. За футболното игрище се предвижда настилка от изкуствена трева.

В източната част на двора е разположен кът за спорт и игра с комбинирани фитнес уреди на открито. Площадката е предвидена със саморазливна ударопоглъщаща настилка.

За почивка и наблюдение са предвидени беседка и единични пейки.

Съществуващите тревни масиви ще се презатревят.

„Този документ е създаден в рамките на проект „Бъдеще за Добрич“, който се осъществява с финансовата подкрепа по Оперативна програма „Регионално Развитие“ 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община град Добрич и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган.“





Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и  
от държавния бюджет на Република България

#### 4.3.1. ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА

Проектът за вертикално планиране е изготвен въз основа на геодезическата снимка, в съответствие с архитектурния и паркоустройствения проекти за обекта. Той съдържа ситуационното разположение на съществуващата основна сграда на ПМГ „Иван Вазов“, обновяване на съществуващи градинки и настилки, също и за стълбите и рампите. Осигуряват се и нови такива, където е необходимо за достъпна среда или се монтира подземник.

Вертикалната планировка е изцяло съобразена с нивата на улиците, ограждащи училището, съществуващия терен и предназначението на обектите. Проектните нива на новите площи са определени максимално близко до съществуващото положение, което позволява запазването на голяма част от прилежащите терени без промяна.

Отводняването на площадките, алеите, игрищата се осигурява от проектните надлъжни и напречни наклони към зелените площи, като зелените площи се залагат на 0,03м по-ниско спрямо съседните настилки. За зелените площи, които остават без промяна като разположение, при мероприятията предвидени по паркоустройственото решение, следва да се вземе предвид и при прекопаването, затревяването и залесяването им да се спазва изискването покрай бордюрите нивото на хумуса да остане на 3 см под нивото на алеите и площадките.

Всички пешеходни пространства отговарят на изискванията на Наредба 4 за достъпна среда, включително за хора с увреждания, като се предвиждат рампи, осигуряващи безпроблемен достъп до всяка точка от двора. Предвижда се обновяване на старите стълбищни рамена и рампи, свързващи площадките или направа на нови с височини на стъпалата 0,15м и ширина 0,32м.

Изпълнението на проектните настилки трябва да бъде извършено при стриктно спазване на проектните коти и наклони. Проектните повърхнини са представени посредством хоризонтали със сечение на релефа 0,10м, подробни точки с проектни и теренни коти и проектни наклони в Балтийска височинна система.

#### 4.3.2. ТРАСИРОВЪЧЕН ПЛАН

Трасировъчният план съдържа данни за трасиране по координати на точките от външния контур на новопроектираните елементи - контури на стълбища и рампи, точки определящи границите на алеи, площадки, игрища и тревни площи и характерни точки, описващи останалите ситуационни елементи на проекта.

За по-голяма яснота при четене на данните за трасиране, в трасировъчния план в табличен вид са представени координатни регистри на изходните и подробни точки в него.

За изходни точки за трасиране да се използват точките от работната геодезическа основа в КС-1970г.

Съставил:



/инж. Бойко Янчев/

11. 2014 г.

"Този документ е създаден в рамките на проект "Бъдеще за Добрич", който се осъществява с финансовата подкрепа по Оперативна програма "Регионално Развитие" 2007-2013 г., съфинансирана от Европейския съюз чрез Европейския фонд за регионално развитие. Цялата отговорност за съдържанието на публикацията се носи от Община град Добрич и при никакви обстоятелства не може да се счита, че този документ отразява официалното становище на Европейския съюз и Управляващия орган."



ПРОЕКТ: УЧИЛИЩЕ ОСНОВЕН РЕМОНТ/РЕКОНСТРУКЦИЯ/ОБНОВЯВАНЕ И ВНЕДРЯВАНЕ НА МЕРКИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ОБЕКТИ ОТ ОБРАЗОВАТЕЛНАТА ИНФРАСТРУКТУРА В ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ					
ОБЕКТ: ОСНОВНО ОБНОВЯВАНЕ И РЕМОНТ НА СГРАДИ НА ДЕТСКИ ГРАДИНИ И УЧИЛИЩА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ – ПМГ „ИВАН ВАЗОВ“, НАХОДЯЩА СЕ В УПИ V, КВ. №816, ЦГЧ, ГР. ДОБРИЧ, ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ					
ВЪЗЛОЖИТЕЛ: ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ					
ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ					
ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЧЕСКА					
Трасировъчни точки на елементите					
КС-1970г.					
Номер	X /м/	Y/м/	Номер	X /м/	Y/м/
1	4725267.8	9632701.11	35	4725289.43	9632781.18
2	4725266.41	9632702.02	36	4725276.15	9632787.33
3	4725265.94	9632703.49	37	4725278.42	9632792.16
4	4725281.14	9632736.47	38	4725274.61	9632793.89
5	4725276.79	9632738.54	39	4725272.11	9632788.42
6	4725290.17	9632767.8	40	4725263.52	9632792.42
7	4725294.31	9632765.92	41	4725262.63	9632790.46
8	4725296.08	9632769.39	42	4725256.4	9632793.31
9	4725298.51	9632768.27	43	4725254.48	9632789.2
10	4725290.19	9632772.68	44	4725248.66	9632791.84
11	4725289.12	9632770.12	45	4725254.05	9632803.19
12	4725286.74	9632771.3	46	4725227.33	9632798.8
13	4725287.9	9632773.64	47	4725249.76	9632788.89
14	4725284.43	9632773.82	48	4725249.37	9632788.04
15	4725285.5	9632776.32	49	4725248.91	9632787.04
16	4725282.17	9632774.87	50	4725247.48	9632786.1
17	4725283.28	9632777.27	51	4725253.1	9632786.33
18	4725277.3	9632777.09	52	4725252.68	9632785.3
19	4725278.42	9632779.54	53	4725276.33	9632774.37
20	4725275.02	9632778.13	54	4725274.3	9632769.99
21	4725276.15	9632780.58	55	4725268.81	9632772.4
22	4725270.93	9632780	56	4725265.84	9632773.97
23	4725272.06	9632782.46	57	4725251.29	9632780.63
24	4725268.66	9632781.04	58	4725241.13	9632758.44
25	4725269.78	9632783.5	59	4725255.68	9632751.78
26	4725264.57	9632782.92	60	4725255.5	9632743.41
27	4725265.69	9632785.37	61	4725254.15	9632744.01
28	4725263.42	9632786.41	62	4725239.33	9632750.61
29	4725262.3	9632783.96	63	4725236.93	9632751.64
30	4725258.21	9632785.83	64	4725237.32	9632752.78
31	4725259.33	9632788.29	65	4725239.63	9632757.87
32	4725257.06	9632789.33	66	4725240.09	9632758.87
33	4725255.93	9632786.87	67	4725236.91	9632760.32
34	4725293.25	9632789.51	68	4725236.37	9632759.36





Номер	X /м/	Y/м/
69	4725234.14	9632754.23
70	4725233.52	9632753.14
71	4725230.33	9632754.56
72	4725227.63	9632748.09
73	4725234.36	9632745.26
74	4725236.61	9632744.32
75	4725251.28	9632737.87
76	4725228.67	9632755.29
77	4725225.83	9632748.6
78	4725214.46	9632754.1
79	4725215.03	9632755.26
80	4725215.98	9632757.33
81	4725216.59	9632758.51
82	4725217.94	9632761.09
83	4725217.42	9632761.44
84	4725215.89	9632762.17
85	4725215.42	9632762.29
86	4725214.21	9632759.68
87	4725213.57	9632758.51
88	4725212.53	9632756.41
89	4725211.96	9632755.24

Номер	X /м/	Y/м/
90	4725212.34	9632755.08
91	4725211.67	9632753.57
92	4725211.92	9632753.46
93	4725223.89	9632757.56
94	4725228.91	9632768.89
95	4725222.3	9632771.63
96	4725220.77	9632772.37
97	4725216.48	9632774.69
98	4725220.17	9632781.56
99	4725226.48	9632795.56
100	4725241.17	9632772.09
101	4725198.93	9632725.04
102	4725212.4	9632719.11
103	4725217.94	9632716.84
104	4725226.6	9632737.4
105	4725229.88	9632735.93
106	4725230.73	9632712.4
107	4725263.46	9632697.84
108	4725263.05	9632696.92



Съставил:  
(Бойко Янчев)

декември 2014





# СКИЦА

№С - 777 /21.11.2013 г.

М 1:1000

На УПИ V в квартал №816 по ПУП-ПРЗ на ЦГЧ гр. Добрич, ЕКНМ 72624, Община град Добрич, приет и одобрен с Решение № 38-3 от 31.01.2006 г. на Общински съвет гр.Добрич, на основание чл.21, ал.1, т.11 от ЗМСМА и чл.129, ал.1 от ЗУТ; КК, одобрена със Заповед №РД-18-15/12.05.2005 г. и актуална към 11.10.2013 г.

Имотът е записан на: Община гр. Добрич - ПМГ „Иван Вазов“  
Документ за собственост:

В имота по Кадастрална карта има 4 сгради:

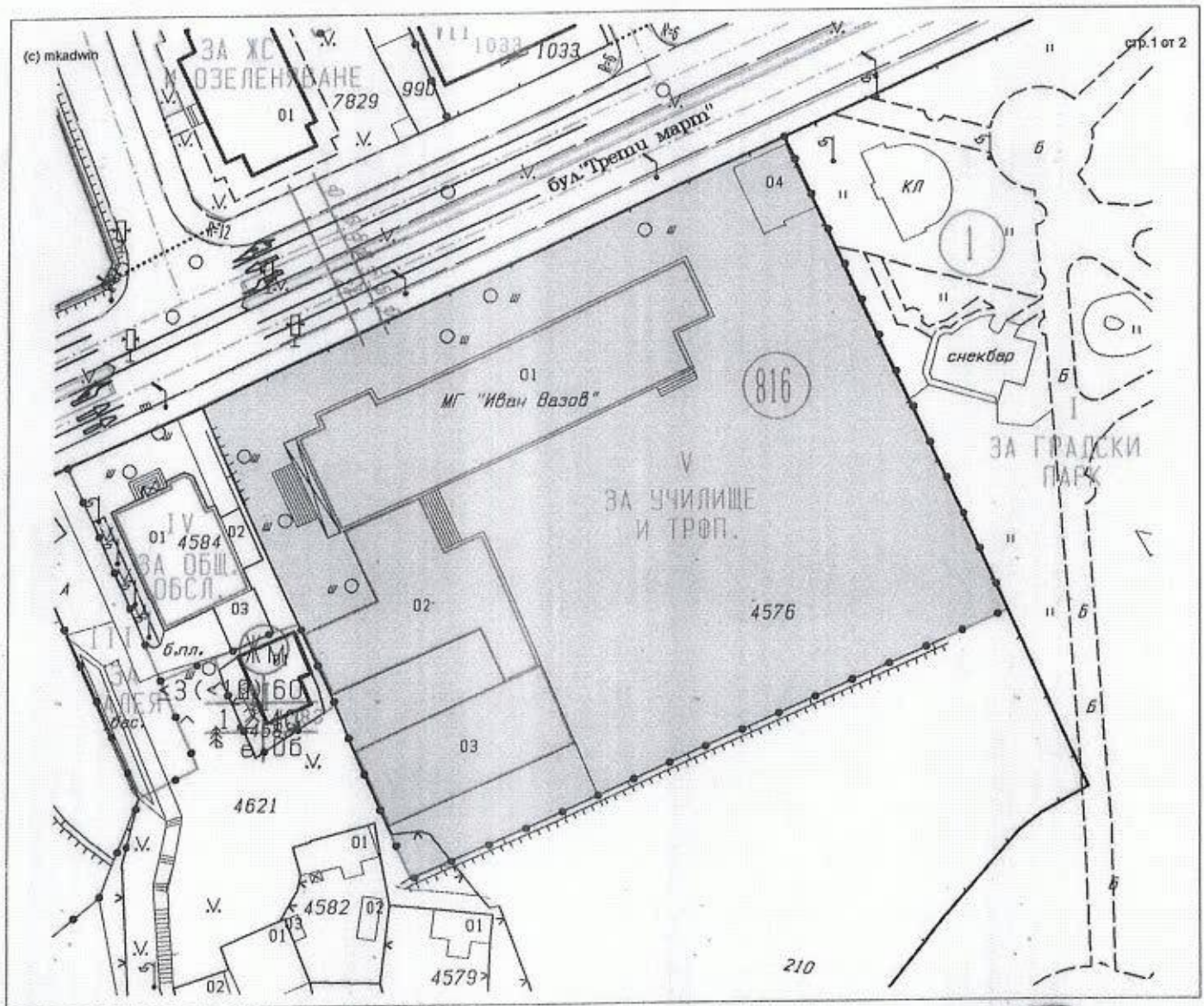
№ 01 Сграда за образование - 1022 кв.м.

№ 02 Сграда за образование - 539 кв.м.

№ 03 Спортна сграда, база - 391 кв.м.

№ 04 Сграда за обществено хранене - 101 кв.м.

Скицата се издава служебно, по Заявление с входящ №С - 777/18.11.2013 г. - извадка от действащ ПУП.



Регулацията е в сила.  
08.10.2014 г.

Изработил: ..... / С. Петрова /

Съгласувал: ..... / инж. Хр. Лазаров /







Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България

**ПРОЕКТ:** ОСНОВЕН РЕМОНТ/РЕКОНСТРУКЦИЯ/ОБНОВЯВАНЕ И ВНЕДРЯВАНЕ НА МЕРКИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ОБЕКТИ ОТ ОБРАЗОВАТЕЛНАТА ИНФРАСТРУКТУРА В ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

**ОБЕКТ:** ОСНОВНО ОБНОВЯВАНЕ И РЕМОНТ НА СГРАДИ НА ДЕТСКИ ГРАДИНИ И УЧИЛИЩА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ - ПМГ "ИВАН ВАЗОВ", НАХОДЯЩА СЕ В УПИ V, КВ. №816, ЦГЧ, ГР. ДОБРИЧ, ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

**ВЪЗЛОЖИТЕЛ:** ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

**ФАЗА:** РП

**ЧАСТ:** ГЕОДЕЗИЯ

#### КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

Позиция №	Наименование	Мярка	Количество
08	ГЕОДЕЗИЯ		
08.01	Подготовка на строителната площадка		
08.01.01	Разрушителни и демонтажни работи		
08.01.01.01	Разбиване същ. асфалтобетон с деб. до 30см, вкл.транспорт до 15км	m3	58,56
08.01.01.02	Разбиване същ. плочници с деб. до 30см, вкл.транспорт до 15км	m3	168,12
08.01.01.03	Фрезозане на същ.асфалтобетонова настилка за преасфалтиране горен пласт	m2	1 170,23
08.01.01.04	Разбиване същ.бордюри, вкл.транспорт до 15км	m	551,00
08.01.02	Земни работи		
08.01.02.01	Отнемане на горен земен пласт 10см за тревни площи 1933 м2, вкл.транспорт до 15км	m3	193,30
08.01.02.02	Изкоп в земни почви за направа на 10 см подоснова от циментолъс на настилка до училището с площ 425 м2	m3	42,50
08.01.02.03	Насип от циментолъс за подоснова на настилка с дебелина 10см за площ 425 м2, вкл.транспорт	m3	42,50
08.02	Настилки		
08.02.01	Елементи към настилка		
08.02.01.01	Доставка на градински бордюри 8/16/50 и монтаж върху бетонна основа от B12.5, вкл. необходимите земни работи и извозване излишка на указано място	m	988,10
08.02.01.02	Доставка на двуплицеви бордюри 7/21/50 см за улици и монтаж върху бетонна основа от B12.5, съгл. детайли за игрище	m	80,80
08.02.01.03	Направа на циментова замазка с финна ПВЦ мрежа за обновяване на съществуващи бетонови рампи и стъпала от ЦР М35, включително всички допълнителни работи	m2	98,70
08.02.02	Асфалтобетонена настилка 4 см (преасфалтиране)	m2	1 170,23
08.02.02.01	Доставка и полагане асфалтобетонена смес - плътен асфалтобетон с дебелина 4см, включително всички допълнителни работи, съгласно детайл	t	112,34
08.02.03	Тротоарна настилка с плочи 30/30/4	m2	988,10
08.02.03.01	Доставка и полагане бетонови тротоарни плочи 30/30/4	m2	988,10
08.02.03.02	Доставка и полагане на циментов разтвор 1:3 с дебелина 3 см.	m2	988,10
08.02.03.03	Доставка и полагане на трошен камък фракция 0<d<45mm с дебелина 23см	m3	148,21





Оперативна програма "Регионално развитие" 2007-2013

[www.bgregio.eu](http://www.bgregio.eu)

Инвестираме във Вашето бъдеще!

Проектът се финансира от Европейския фонд за регионално развитие и  
от държавния бюджет на Република България

Позиция №	Наименование	Мярка	Количество
08.02.04	Основа на саморазливна ударопоглътща настилка за детска площадка	m2	191,00
08.02.04.01	Доставка и полагане на шлайфан бетон В30 за армирана бетонова настилка 10см, вкл. всички допълнителни работи, съгласно детайл	m3	19,10
08.02.04.02	Армировъчна мрежа ф6 каре 10/10см	m2	191,00
08.02.04.03	Полиетиленово фолио	m2	191,00
08.02.04.04	Доставка и полагане на уплътнен пласт от трошен камък (0мм<D<25мм), с дебелина 20 см, вкл. всички допълнителни работи	m3	28,65
08.02.05	Игрище с изкуствена трева	m2	
08.02.05.01	Доставка и полагане на шлайфан бетон В30 за армирана бетонова настилка 10см, вкл. всички допълнителни работи, съгласно детайл	m3	39,04
08.02.05.02	Армировъчна мрежа ф6 каре 10/10см	m2	390,40
08.02.05.03	Полиетиленово фолио	m2	390,40
08.02.05.04	Доставка и полагане на уплътнен пласт от трошен камък (0мм<D<25мм), с дебелина 20 см, вкл. всички допълнителни работи	m3	58,56
08.02.06	Други		
08.02.06.01	Доставка и полагане на маркировъчна боя за баскетболно игрище	m2	23,60

Управител фирма "ТиТ Инженеринг"ООД

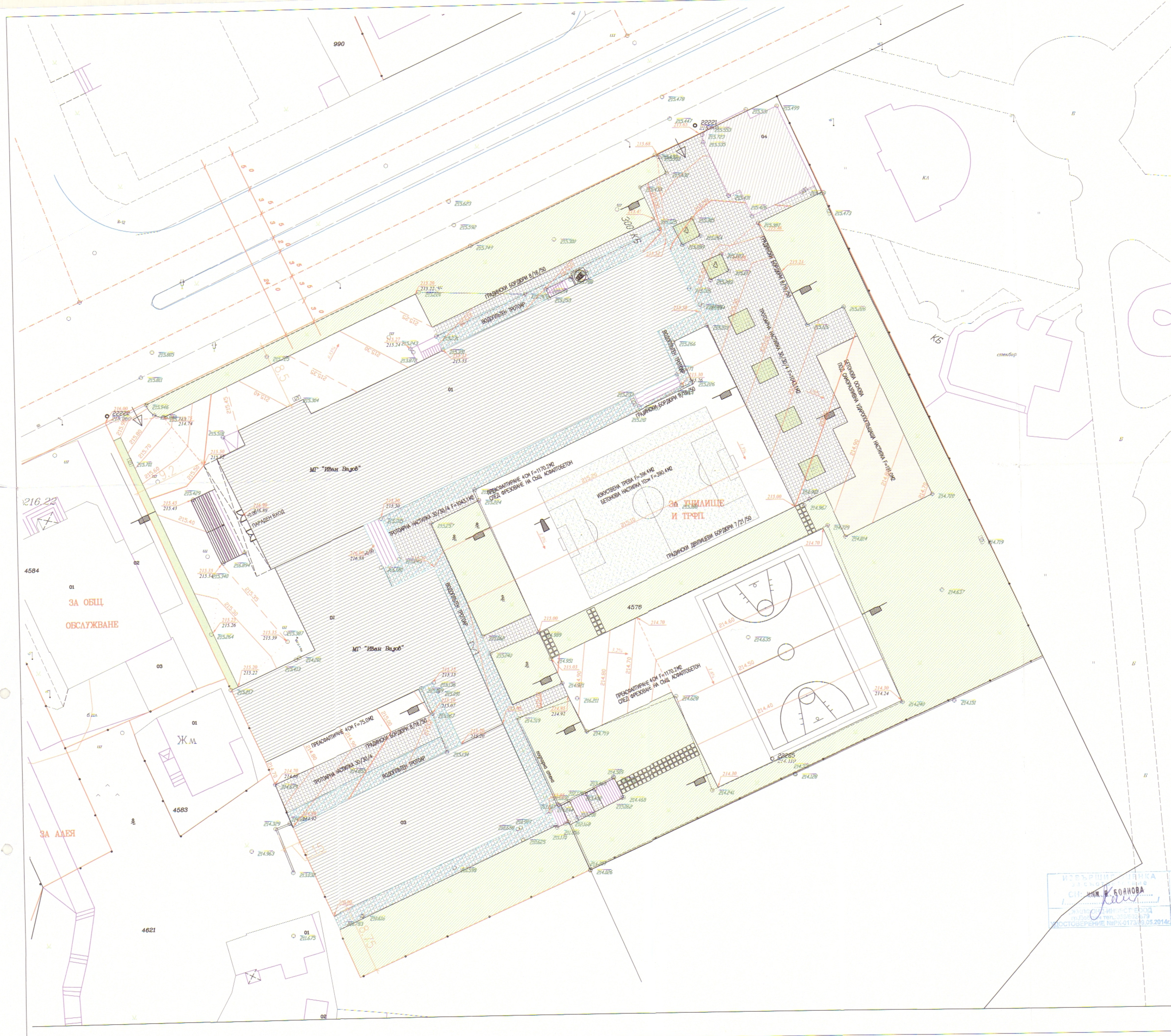
д-р арх.Ант.Сиврева

Съставил:

/инж. Бойко Янчев/







ЛЕГЕНДА СИТУАЦИЯ:

- ПМГ „ИВАН ВАЗОВ“
- ИМОТНИ ГРАНИЦИ
- ВХОД
- ПОДЕМНИК ЗА ХОРА С УВРЕЖДЕНИЯ

ЛЕГЕНДА НАСТИЛКИ:

- ПРЕАСФАЛТИРАНЕ 4CM
- ТРОТОАРНА НАСТИЛКА
- ИЗКУСТВЕНА ТРЕВА ВЪРХУ БЕТОНОВА ОСНОВА
- САМОРАЗЛИВНА УДАРОПОГЛЪЩАЩА НАСТИЛКА ВЪРХУ БЕТОНОВА ОСНОВА
- ЦРМЗ С РЪС-МРЕЖА ПОД НАСТИЛКАТА ДО СТРАДАТА
- ТРЕВНА НАСТИЛКА
- ГРАДИНСКИ БОРДЮРИ 8/16/50
- ДВУЛИЦЕВИ БОРДЮРИ 8/16/50

ЛЕГЕНДА ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА:

- 215.30 - проектна кота в р. настилка
- 215.26 - кота терен
- Положението на стрелката фиксира мястото на посочената кота
- 0.5% - проектен наклон
- 215.10 - проектен хоризонтал
- било
- ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ
- Ул. „М. Стамболов“
- Гл. архитект: Гл. Стамболов
- ЗАБЕЛЕЖКИ:

- За основа е използвана Координатна система 1970г.
- Височинна система - Балтийска.
- Геозеизическата снимка е предоставена от инвеститора.
- За изходни са приети котите на точките от геозеизическата основа, използвана при заемане на обекта.

ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

Сектор за проектантски услуги

Проект за финансиране от Европейския фонд за регионално развитие и от държавния бюджет на Република България

Договор за проектантски услуги № 01/2015

ОСНОВЕН РЕМОНТ РЕКОНСТРУКЦИЯ ОДНОВЯВАНЕ И ВНЕДРЯВАНЕ НА МЕРИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ОБЕКТИ ОТ ОБРАЗОВАТЕЛНАТА ИНФРАСТРУКТУРА В ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

АРХИТЕКТУРНО БЮРО „ИВО ПЕТРОВ - АРХИТЕКТИ“

КАМЕРНА ИНЖЕНЕРИТЕ И ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № 08/8

инж. БОЧКА ВЕЛИНОВА

ПЕЧАТ ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОЩНОСТ

арх. ТЕОДОР ДЕЛЕВ	арх. ТЕОДОР ДЕЛЕВ
АРХИТЕКТУРНА	арх. ТЕОДОР ДЕЛЕВ
КОНСТРУКТИВНА	инж. А. МАРИНОВ
ЕЛЕКТРИЧЕСКА	инж. В. ГУЩЕРОВ
ТОКОВИ И ЕЕ	инж. С. ПЕТЕЛОВ
ВИК	инж. П. ВЪНЕВ
ГЕОДЕЗИЧЕСКА	инж. Б. ЯНЧЕВ
ПАРКОВОУСТРОЙСТВО И ЕЛДОУСТРОЙСТВО	л. арх. С. ПИГОВА
ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТ	арх. ТЕОДОР ДЕЛЕВ
ПЕЗ	инж. Б. ДИМИТРОВ
ПУСО	инж. С. СЛАВОВА

ОСНОВНО ОДНОВЯВАНЕ И РЕМОНТ НА ОБЕКТА НА ОБРАЗОВАТЕЛНАТА ИНФРАСТРУКТУРА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ - ПМГ „ИВАН ВАЗОВ“ НАХОДЯЩА СЕ В УЛИЦА „М. Стамболов“, ЦГЧ, ГР. ДОБРИЧ

ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА

ОБНОВИ

ГЕОДЕЗИЧЕСКА

РП

1:250

11.2014г.

VP.VP



N	X [m]	Y [m]
П.Т.22221	4725302.17	9632773.22
П.Т.22222	4725266.25	9632696.15
П.Т.22285	4725220.07	9632781.78

ЛЕГЕНДА СИТУАЦИЯ:

ИМОТНИ ГРАНИЦИ

ПОДЕМНИК ЗА ХОРА С УВРЕЖДЕНИЯ

ОБЩИНА град ДОБРИЧ

ОДОБРЯВА:

ЗАБЕЛЕЖКИ: арх. Б. Станчев

- 

ОСНОВЕН РЕМОНТ/РЕКОНСТРУКЦИЯ/ОБНОВЯВАНЕ И ВНЕДРЯВАНЕ НА МЕРКИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ОБЕКТИ ОТ ОБРАЗОВАТЕЛНАТА ИНФРАСТРУКТУРА В ОБЩИНА ГРАД ДОБРИЧ

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ И  
ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № 1886

ИНЖ. БОЙКА  
ВЕЛИНОВА

ИНЖ. БОЙКА  
ВЕЛИНОВА

ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОЩНОСТ

арх. ТЕОДОР ДЕЛЕВ	арх. ТЕОДОР ДЕЛЕВ
архитектурна	арх. ТЕОДОР ДЕЛЕВ
конструктивна	инж. А. МАРИНОВ
електрическа	инж. В. ПУШЕВ
токов и еб	инж. СТ. ПЕТЕЛОВ
визк.	инж. П. БЪЧЕВ
геодезическа	инж. Б. ЯНЧЕВ
(устройство на произведеник или обекта терца)	
ПАРКОВОУСТРОЙСТВО И ТЕОДОУСТРОЙСТВО	П. арх. СТ. ГИГОВА
(устройство на произведеник или обекта терца)	арх. ТЕОДОР ДЕЛЕВ
ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТ	инж. Б. ДИМИТРОВ
ПЕЗ :	инж. СТ. СЛАВОВА
ПУСО :	

ОСНОВНО ОБНОВЯВАНЕ И РЕМОНТ НА СГРАДИ НА ДЕТСКИ ГРАДИНИ И УЧИЛИЩА НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩНАТА РАД. ДОБРИЧ - ПМГ „ИВАН ВАЗОВ“, НАХОДЯЩА СЕ В УЛИЦ. В. КВ. №816, ЦЧК, ГР. ДОБРИЧ.

ОБЩИНА ТРАКОВИЦА  
ЧЕТИВ  
ТРАСИРОВЪЧЕН ПЛАН

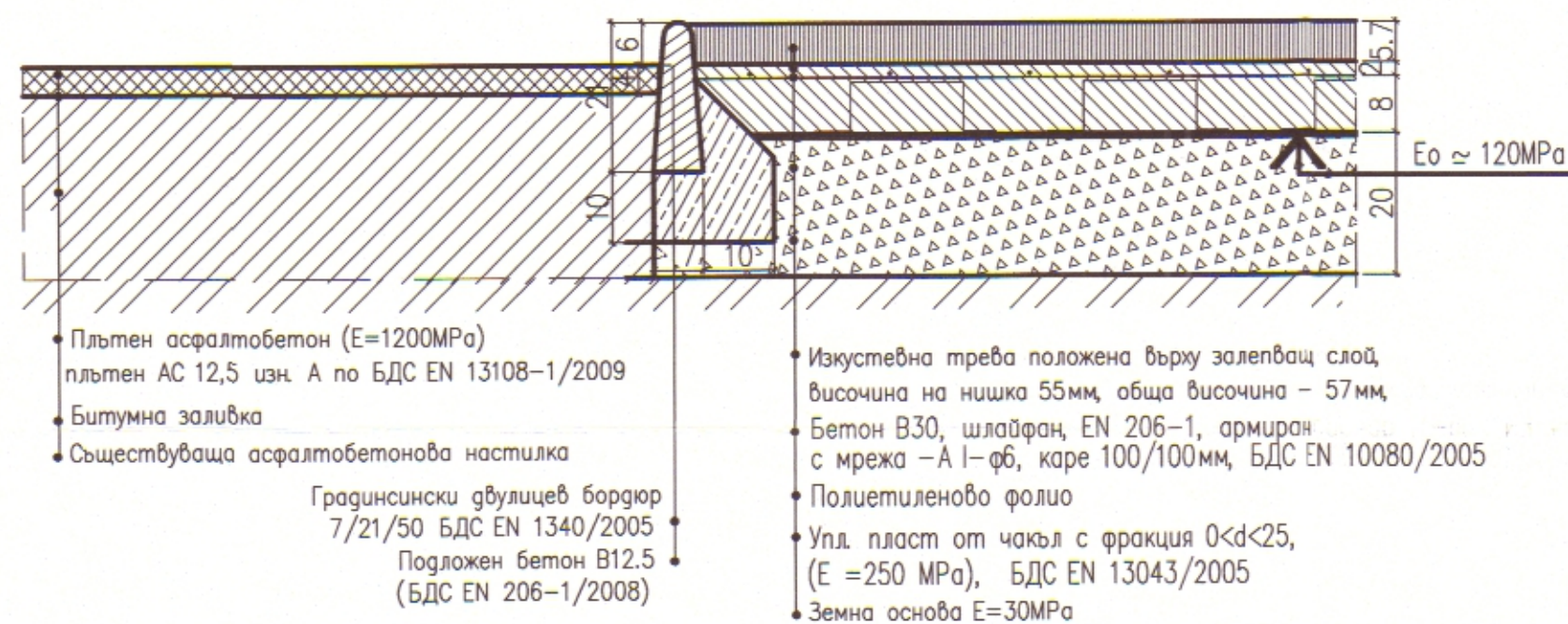
ПРОЕКТИРНИ КЪД	СТАНДАРТНОСТ	ПРОЕКТИРНА БАЗА	ВАЛЮТА	ДАТА	ВЪВЕДЕН КОДЕКС	КОДЕКС КОД
05/011	ГЕОДЕЗИЧЕСКА	РП	1:250	11.2014г.	VP.TP	

[illegible]

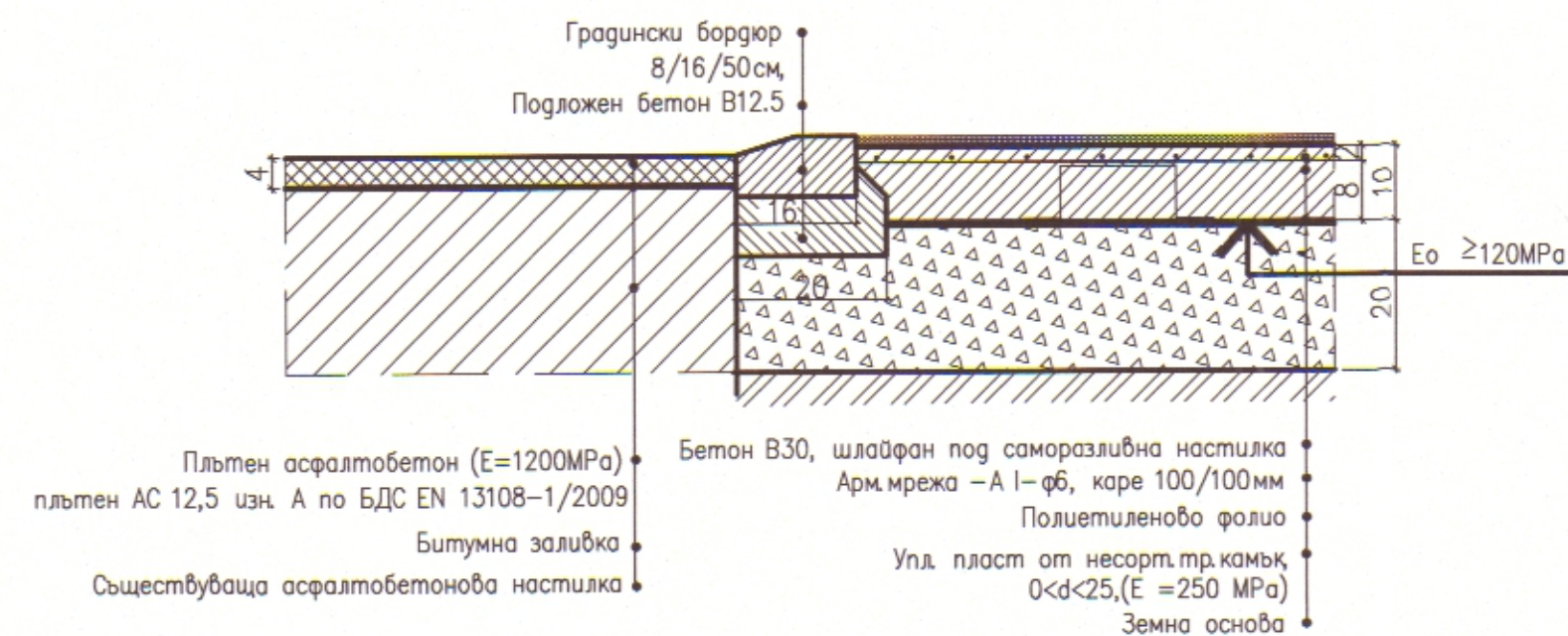


# ДЕТАЙЛ ИГРИЩЕ

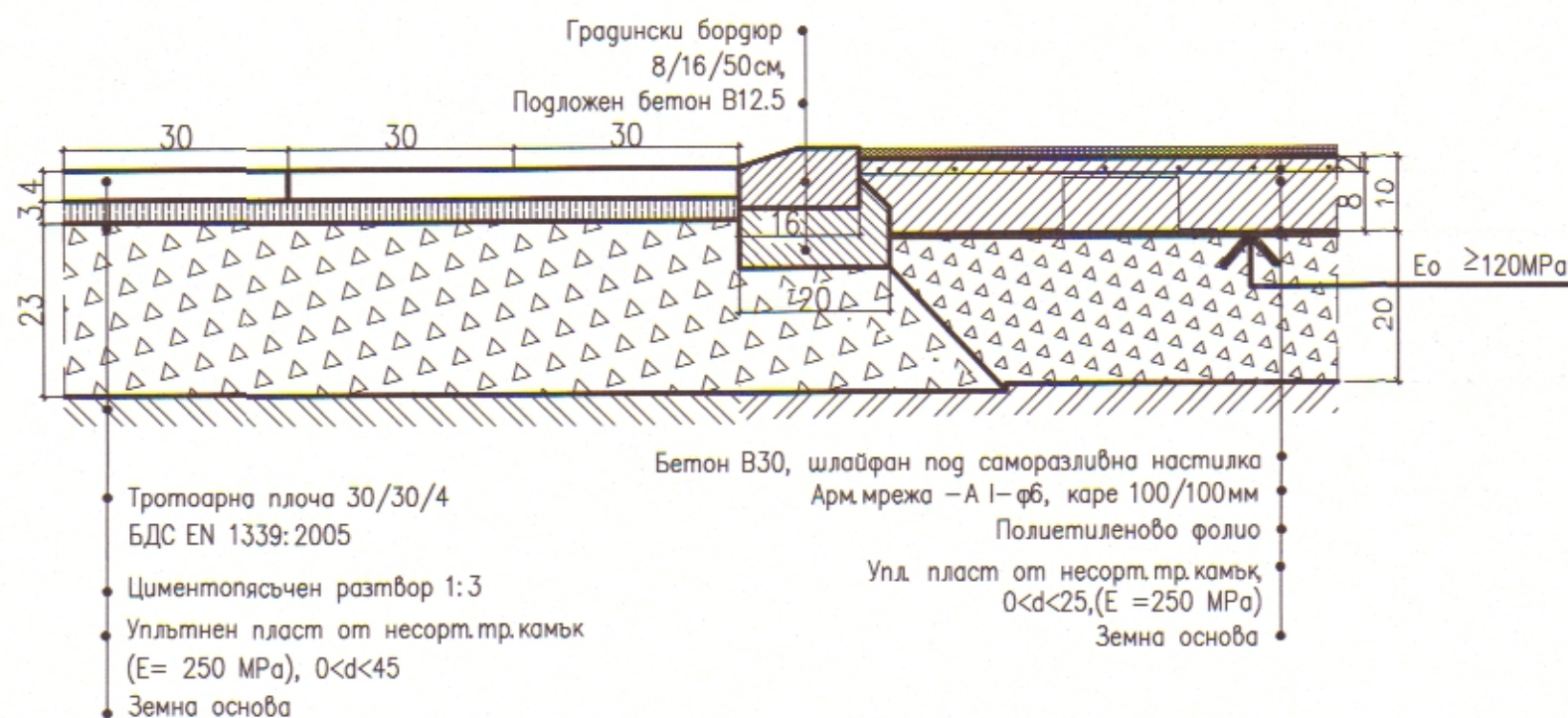
АСФАЛТОБЕТОНОВО ПОКРИТИЕ 4СМ – ДВУЛИЦЕВ БОРДЮР 7/21/50 –  
– ТЕРЕН С ИЗКУСТВЕНА ТРЕВА



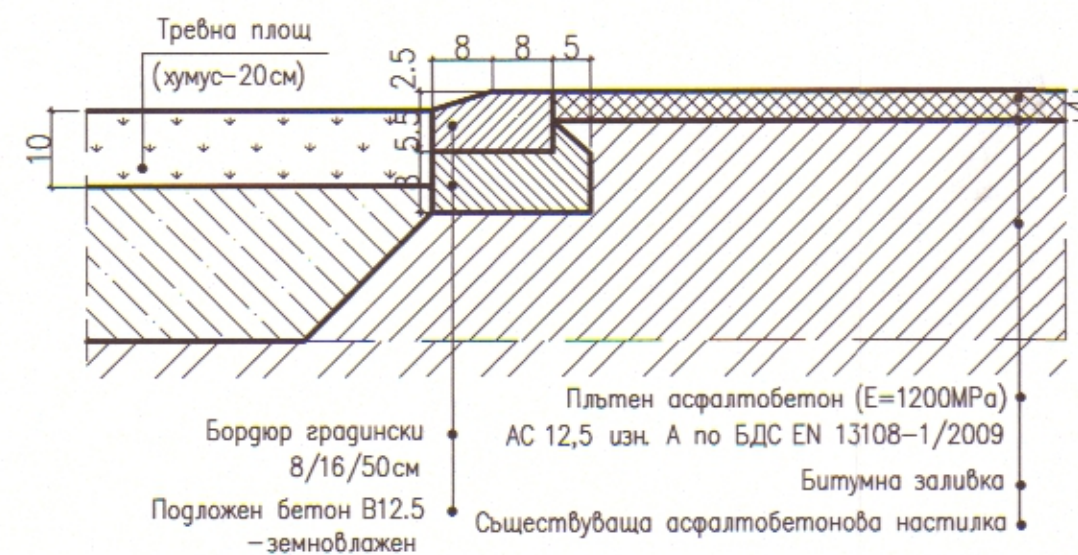
ДЕТАЙЛ АСФАЛТОБЕТОНОВО ПОКРИТИЕ 4СМ – ГРАДИНСКИ БОРДЮР –  
– БЕТОНОВА НАСТИЛКА, ОСНОВА ПОД СПРИНТОВА ПИСТА



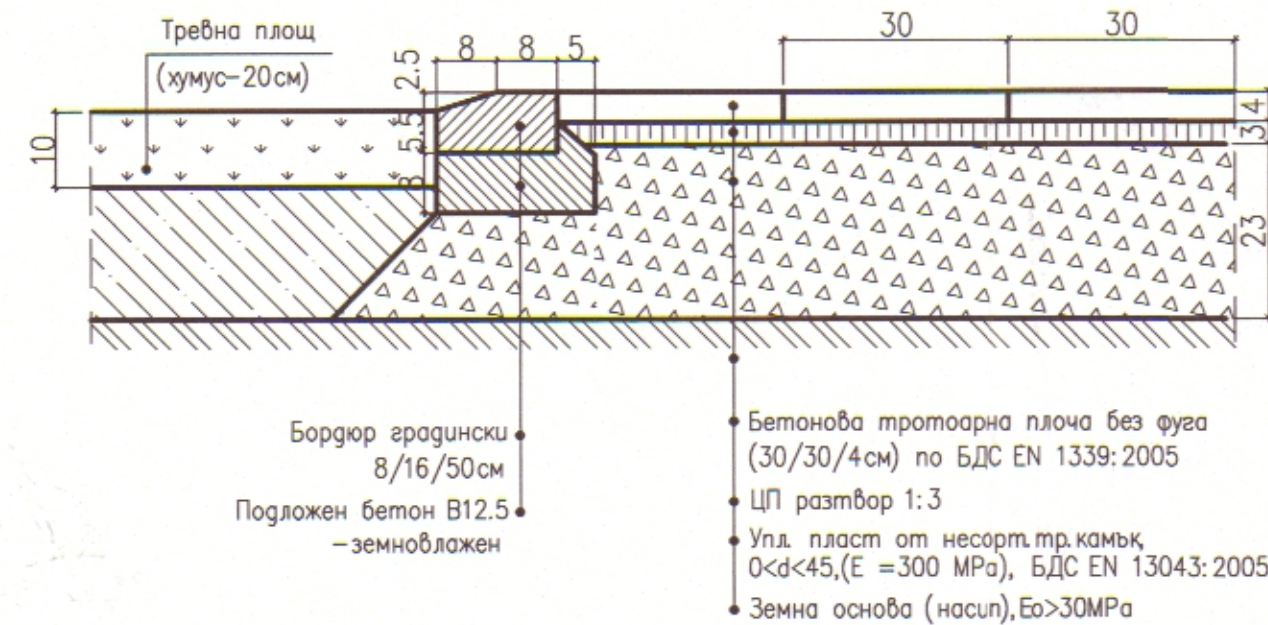
ДЕТАЙЛ ТРОТОАРНА НАСТИЛКА – ГРАДИНСКИ БОРДЮР –  
– БЕТОНОВА НАСТИЛКА ПОД СПОРТНИ СЪОРЪЖЕНИЯ



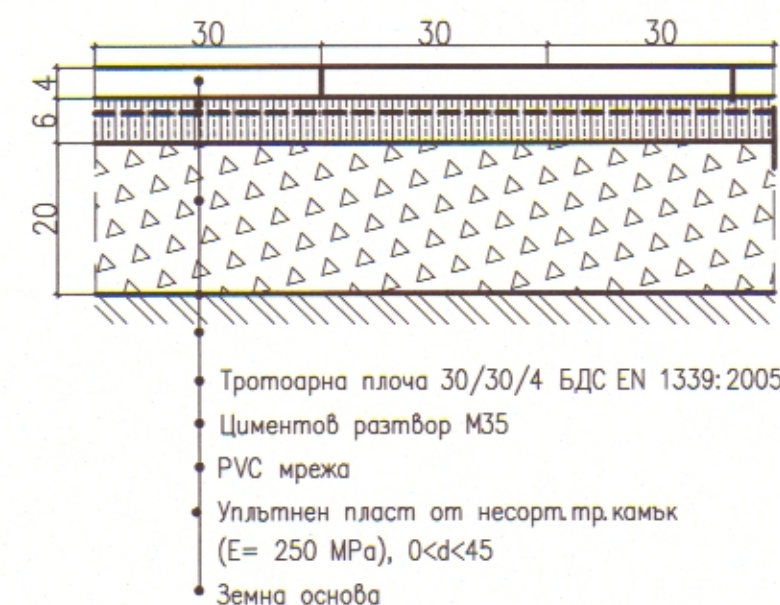
ДЕТАЙЛ ТРЕВА – ГРАДИНСКИ БОРДЮР 8/16/50 ЛЕГНАЛ –  
АСФАЛТОБЕТОНОВО ПОКРИТИЕ СРЕДНО 4СМ



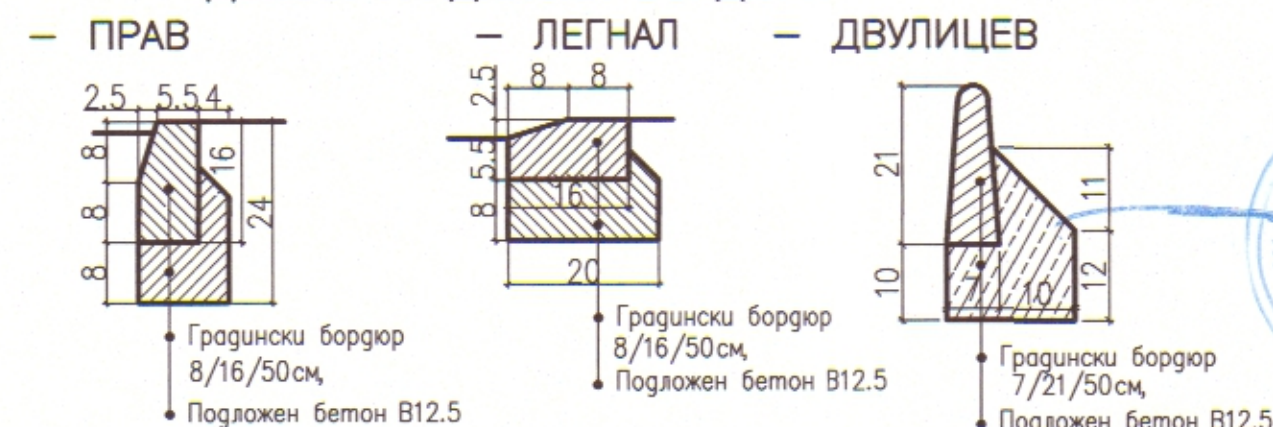
ДЕТАЙЛ ТРЕВА – ГРАДИНСКИ БОРДЮР 8/16/50 ЛЕГНАЛ – ТРОТОАРНИ ПЛОЧИ



ДЕТАЙЛ НА ТРОТОАРНА НАСТИЛКА ДО СГРАДАТА



ДЕТАЙЛ ГРАДИНСКИ БОРДЮРИ



ОБЩИНА град ДОВРИЧ  
ОДЪБРЯВАМ:  
Гл. архитект. арх. Б. Станчева  
ЗАБЕЛЕЖКИ:

1. Всички земни работи, както и направата на пластове на настилки да се изпълняват по изискванията на РОАН НА ЦЛПМ към ИАП и ПИПСМР – разг. 22/88 г.
2. Преди полагане на посочените настилки е необходимо уплътняване на земната основа с виброваляк до достигане на Купл = 0.95 m<sup>3</sup>.
3. Котирните размери са в см.

ОБЩИНА ГРАД ДОВРИЧ

Одобрено решение "Енергийно развитие" 2007-2013

Инвестиция във Бюджет на Община

Проект за финансиране от Европейския фонд за регионално развитие и от държавен бюджет на Република България

Договор за безвъзмездно финансиране по линия BG161P00016-02021004

ОСНОВЕН РЕМОНТ РЕКОНСТРУКЦИЯ/ОБНОВЯВАНЕ И ВНЕДРЯВАНЕ НА МЕРКИ ЗА ЕНЕРГИЙНА ЕФЕКТИВНОСТ НА ОБЕКТИ ОТ ОБРАЗОВАТЕЛНАТА ИНФРАСТРУКТУРА В ОБЩИНА ГРАД ДОВРИЧ

АРХИТЕКТУРНО БЮРО "ИВО ПЕТРОВ - АРХИТЕКТИ"

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ И ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

Регистрационен № ИНВ. БЕЛИНС

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОЩНОСТ

арх. ТЕОДОР ДЕЛЕВ	арх. ТЕОДОР ДЕЛЕВ
АРХИТЕКТУРНА	арх. ТЕОДОР ДЕЛЕВ
КОНСТРУКТИВНА	инж. А. МАРИНОВ
ЕЛЕКТРИЧЕСКА	инж. В. ГУЩЕРОВ
ТОКОВИ И ЕЕ	инж. СТ. ПЕТЕЛОВ
ВИК:	инж. П. ВЪЧЕВ
ГЕОДЕЗИЧЕСКА	инж. Б. ЯНЧЕВ
УСТОЙЧИВОСТ НА ПРИКЛЮЧВАНЕ СЪМ ОБЕКТА ТЕРЕН	л. арх. СТ. ПИГОВА
ПАРКОВОУСТРОЙСТВО И БЛАГОУСТРОЙСТВО:	арх. ТЕОДОР ДЕЛЕВ
УСТОЙЧИВОСТ НА ПРИКЛЮЧВАНЕ СЪМ ОБЕКТА ТЕРЕН	л. арх. СТ. ПИГОВА
ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТ	арх. ТЕОДОР ДЕЛЕВ
ПБЗ:	инж. Б. ДИМИТРОВ
ПУСО:	инж. СТ. СЛАВОВА

ОСНОВНО ОБНОВЯВАНЕ И РЕМОНТ НА СТРАНИ НА ОБЕКТА ГРАДИНСКИ И ЗАЩИТИ НА ТЕРИТОРИЯТА НА ОБЩИНА ГРАД ДОВРИЧ – ПМГ "ИВАН ВАЗОВ", НАХОДЯЩА СЕ В УЛИЦА В. КВ. №16, ЦЧ, ГР. ДОВРИЧ, ОБЩИНА ГРАД ДОВРИЧ

ДЕТАЙЛИ

ПРОЕКТАНТ: ОБНВ

ОБРАЗОВАТЕЛНА

ПРОЕКТАНТ: РП

МАЩЩАБ: 1:10

ДАТА: 11. 2014 г.

ВЕРСИЯ: ВР.ОР

ЛИСТ: 03