„МапКад" ЕООД
гр.София, кв.Редута, ул. Плачковски Манастир №1, ап.3,
тел./факс: 02/9430186, 0887384121
emo5kov@mail.bg

ОБЕКТ: ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА СПОРТНО ИГРИЩЕ В ДВОРА НА 45 ОУ "КОНСТАНТИН ВЕЛИЧКОВ", В УПИ I – за училище, кв.856, СО р-н Илинден

ФАЗА: Технически проект

ЧАСТ: Вертикална планировка

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: СТОЛИЧНА ОБЩИНА РАЙОН „ИЛИНДЕН"

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

СО - РАЙОН „ИЛИНДЕН"
„СПЕЦИАЛИЗИРАНА АДМИНИСТРАЦИЯ"
АРХИТЕКТУРА
ОДОБРЯВА СЕ
НА ОСН. ЧЛ. 145 АЛ. 1 ПРИ УСЛОВИЕТО НА ЧЛ. 142, АЛ. 6, Т. 1 ОТ ЗУТ И ПРОТОКОЛ № 1/14.01.16г. НА РЕСУТ
ГЛ. АРХИТЕКТ:
СОФИЯ 15.01.2016 г.

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
КИИП
Регистрационен № 13982
инж. ПЛАМЕНА ВЕЛИЧКОВА ДЕНЕВА
/подпис/
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБЕНОСТ

2016г.
гр. София

ПРОЕКТАНТ:
/инж. Пламена Денева/

УПРАВИТЕЛ:
/инж. Емил Петков/

Съгласували:

част Архитектура :
арх. С. Симеонов

част Конструктивна :
инж. Н. Станчев

част Електро :
инж. Д. Дичев

част ПБЗ :
арх. С. Стоянов

камара на инженерите в инвестиционното проектиране

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 13982

Важи за 2016 година

инж. ПЛАМЕНА ВЕЛИЧКОВА ДЕНЕВА

ОБРАЗОВАТЕЛНО-КВАЛИФИКАЦИОННА СТЕПЕН

МАГИСТЪР

ПРОФЕСИОНАЛНА КВАЛИФИКАЦИЯ

ИНЖЕНЕР ПО МАРКШАЙДЕРСТВО И ГЕОДЕЗИЯ

включен в регистъра на КИИП за лицата с пълна проектантска правоспособност с протоколно решение на УС на КИИП 85/27.01.2012 г. по части:

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

Председател на РК

инж. Г. Кордов

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ — КИИП

Председател на КР

инж. И. Каралеев

Председател на УС на КИИП

инж. Ст. Кинарев

2016

0-2016

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

ОБЕКТ: ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ ЗА ИЗГРАЖДАНЕ НА СПОРТНО ИГРИЩЕ В ДВОРА НА 45 ОУ "КОНСТАНТИН ВЕЛИЧКОВ", В УПИ I – за училище, кв.856, СО р-н Илинден

ФАЗА: Технически проект

ЧАСТ: Вертикална планировка

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: СТОЛИЧНА ОБЩИНА РАЙОН „ИЛИНДЕН"

Настоящия проект по вертикална планировка е разработен въз основа на виза за проектиране , архитектурна разработка и геодезично заснемане. В проекта се разглежда пригаждането на спортно игрище и околното и пространство във височинно отношение спрямо съществуващия терен.

За разработването на проекта е направено геодезично заснемане. Заснемането е извършено в Балтийска височинна и Координатна система - Софийска. За изходни точки са използвани полигонови точки 122 и 121. За изходен нивелачен репер е използвана полигонова точка 122 с кота 554.970 в Балтийска височинна система. Снимката обхваща част от УПИ I – за училище, кв.856, СО р-н Илинден. Бяха заснети съществуващия терен, улици огради и др. Снимката е разработена в М 1:500. На снимката са показани релефа и съществуващите ситуационни особености. Основното сечение на хоризонталите е през 20 см.

Проекта по вертикална планировка е разработен в М 1 : 500. Във вертикално отношение проектния терен максимално е съобразен със съществуващия и с изискванията на архитекта. За спортното игрище е приета кота нула ±0.00=555.35. Дъждовните води се отвеждат повърхностно към тревни площи. За нивелачен репер може да се използва полигонова точка 122 с кота 554.970.

Приложен е и трасировъчен план в М1:500. Той е изготвен по външен контур на новопроектираната спортна площадка. За подробните точки от обекта също е приложен координатен регистър в координатна система Согийска.

Разработена е и картограма на земните маси в М 1:500. За оформянето на обекта е необходимо да се извозят на депо 323.1 м3 земни маси.

Преди да започнат изкопните работи да се отбележат на място всички подземни проводи и съоръжения, за да се избегнат всякакви аварии и нещастни случаи.

Да се вземат следните противопожарни мерки:

а/ на всички по- големи подобекти да се предвидят основни първични средства / варели с вода, кофпомпа и др./

б/ да се осигурят необходимите пътища, които позволяват достъпа на противопожарните коли до всички сград, складове и съоръжения през цялото време на годината.

в/ да се осигури телефонна и друга връзка с най- близката противопожарна охрана.

г/ да се определят специални места за огневи работи- загряване на битум, заваръчни работи и др.

е/ при работа в съседство със складове, резервоари за горими и леснозапалими течности и газове, да се предвидят допълнителни противопожарни мерки съвместно местната п.п. охрана.

ж/ да се изготви противопожарна наредба и се организират противопожарни ядра с необходимите пособия.

Други подробности по проекта могат да се видят от приложените чертежи.

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
Регистрационен № 13982
КИИП
инж. ПЛАМЕНА ВЕЛИЧКОВА ДЕНЕВА
ГПС
/подпис/
ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Изготвил: .....
/инж. Пламена Денева/

НА ОСН. ЧЛ. 145 АЛ. 1 ПРИ УСЛОВИЕТО НА ЧЛ. 142, АЛ. 6, Т. 1 ОТ ЗУТ И ПРОТОКОЛ № 1/14.01.16Г. НА РЕСУТ

СОФИЯ 15.01.2016 г.