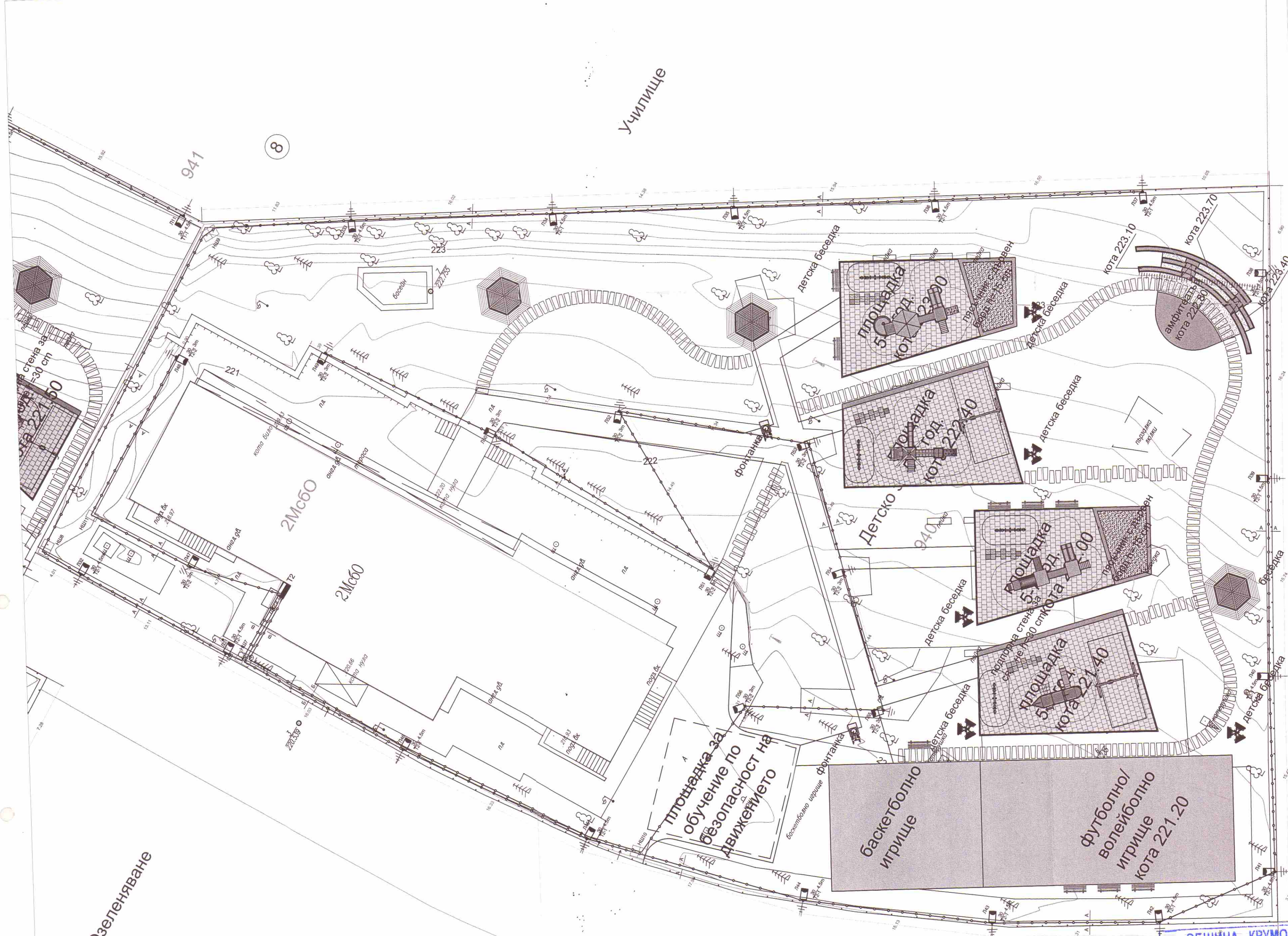




Озеленяване

Училище

ЛЕГЕНДА:

- Табло осветление
- LED осветително тяло за улично осветление 220V, 30W, 4500K, IP65, 3000 lm, 180°, монтирано на стълб с височина 3 и 4.5m над кога терен
- Единична шахта с размери 90x60x100cm
- Двойна шахта с размери 90x120x100cm
- Силов кабел HН 1kV, HYY-3 3x4mm², захранващ осветителни тела, изтеглен в горивана тръба тип KOPROFLEX 40/32mm
- Заземителен стоманен поцинкован кол с размери L 60/60/6mm с дължина 1,5 m
- Осветително тяло 30W свързано към 1-ви токът кръг в табло Т1, монтирано на височина 4.5m над кога терен

- Забележки:
- При направата на изолпните работи в близост до съществуващи съоръжения, същите да се правят на ръка.
 - При полагане на кабела задължително да се спазват следните минимални отстояния:
 - 1. При успоредни линии на кабелите 1kV:
 - към кабели СН - 0,25 m.
 - към съобщителни кабели - 0,50 m.
 - към водопровод - 1,00 m.
 - към канализация - 0,50 m.
 - към топлопровод - 2,00 m.
 - към газопровод - 0,40 m.
 - 2. При пресичане на кабелите 1kV:
 - със кабели СН - 0,25 m.
 - със съобщителни кабели - 0,50 m.
 - с водопровод - 0,30 m.
 - с канализация - 0,15 m.
 - с топлопровод - 0,70 m.
 - с газопровод - 0,70 m.
 - Кабелите на кабелните шахти да бъдат изработени от полимер-бетон с размери 900/600/80 мм. Рамките на кабелните шахти да бъдат изработени от горещоовалцована стомана - профил L 90/90/10mm.
 - По време на строителството и експлоатацията стриктно да се спазват правилата, нормите и разпоредбите на НУЕУЕЛПТБ и ППО.
 - Всички стълбове за осветление свързва към трети защитен проводник на захранващия кабел, също така се заземява и индивидуално чрез стоманен поцинкован кол с размери L 63/63/6mm с дължина 1,5 m.
 - Разрушените настилки през времето на полагане на тръбната мрежа, да се възстановят след приключване на обратното заземяване на кабелните шахти.
 - Пампите за периметрово осветление да се монтират на разстояние 0,5m от вътрешния край на оградата.
 - Пампите за алеино осветление да се монтират на разстояние 0,5m от бордюра на алеята.

Специал:

ЕАСТ

Част на проекта:

по удостоверение за ПП

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННО ПРОЕКТИРАНЕ

ИПНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен № 10314

инж. ИЛИЯ

ГЕОРГИЕВ МИТОВСКИ

Подпис: [Signature]

ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ДО ТЪТЪ ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

ОБЕКТ		Оборудване, обзавеждане и подобряване на прилежащите пространства на двете сгради на детска градина „Митко Палаузов“ в УПИ VI - 936 и УПИ VII - 940, кв. 8, по плана на град Крумовград.	
ПОДОБЕКТ		Оборудване, обзавеждане и подобряване на прилежащите пространства на сградата на детска градина „Митко Палаузов“ в УПИ VII-940, кв. 8, по плана на гр. Крумовград	
ВЪЗЛОЖИТЕЛ		Община КРУМОВГРАД	
СЪГЛАСУВАЛ			
ИЗПЪЛНИТЕЛ		"КУБ студио" ЕООД	
ВОДЕЩ ПРОЕКТАНТ	ланд.арх. В. Шаханов	[Signature]	
ЛАНД.АРХИТЕКТУРА	ланд.арх. В. Шаханов	[Signature]	
ЕЛ	инж. И. Митовски	[Signature]	
ВК	инж. Н. Грънчарова	[Signature]	
ВП	инж. В. Стефанов	[Signature]	
ПБЗ и ПУСО	инж. И. Малеванова	[Signature]	
УПРАВИТЕЛ	Иво Самуилов	[Signature]	
ФАЗА	ТП/РП	ДАТА	09.2016
ПРОТОКОЛ № 19.09.2016 г. на ОЕСУ		МАЩАБ	1:200
Гл. архитект [Signature]		СИТУАЦИЯ	ЧЕРТЕЖ
ЧАСТ	РАЗДЕЛ	ЧЕРТЕЖ	ИЗДАНИЕ
ЕЛ	I/II	E-001.2	A

ОБЩИНА - КРУМОВГРАД
ОДОБРЯВАМ
Протокол № 19.09.2016 г. на ОЕСУ
Гл. архитект [Signature]