



**Адисофт ЕООД**

Архитекти & Инженери

Община Лясковец, ул. "Братя Белчеви" 1  
Велико Търново, ул. "Братя Белчеви" 1  
тел: 0878803670; e-mail: archpro@abv.bg

ОДБОЖИЛИ  
с /без/ забелжки.....

П.АРХИТЕКТ.....  
Лясковец, ..... 260.....

Община Лясковец, обл. Велико Търново

На основание чл.145, ал.3 от ЗПУ

на ПУП и приквата в нормата за застрояване

**Аварийно отводняване и възстановяване на настилка  
на вътрешно дворно пространство в НУ "Цани Гинчев",  
гр. Лясковец**

гр. Лясковец, кв. 66, УПИ I "За училище"



Съгласували

1. Архитектура/ПБ ..... арх. Л. Лалев
2. Конструкции ..... инж. К. Диплев
3. ВиК ..... инж. Г. Димитрова
4. Възложител ..... Община Лясковец



Фаза : Технически проект  
Част : **Геодезия**  
Възложител : Община Лясковец

© Адисофт, декември 2018 година



Проект	: Аварийно отводняване и възстановяване настилка вътрешно-дворно пространство на ОУ „Цани Гинчев” гр. Лясковец, кв. 66, УПИ I
Фаза	: Технически проект
Част	: Геодезия
Възложител	: Община Лясковец

14-01-2019

## Обяснителна записка

### 1 Проектна ситуация

Проектът за Вертикална планировка се разработва на базата на архитектурния чертеж за благоустрояване на вътрешно-дворно пространство на училище „Цани Гинчев”.

Площадката е с площ 482 м2 и е разположена в югозападната част на УПИ I, отреден „За училище”.

#### 1.1 Изходни данни

За основа е взет фрагмент от цифровия модел на Кадастралната карта, с наложен модел на геодезическото заснемане. Върху него беше извършена графичната и аналитична работа по площното проектиране.

Използувано е и геодезическо заснемане, предоставено от Възложителя на обекта – Община Лясковец и допълнено с измервания на място.

За изходни точки са използвани точки от работната геодезическа основа – п.т. 70, п.т. 71 и п.т. 65.

#### 1.2 Терен

Площадката е подравнена и благоустроена.

#### 1.3 Подход

Обслужването на площадката е от алеи от югозапад.

### 2 Проектни решения

#### 2.1 Ситуация и трасиране

Изпълнява се подравняване и нивелиране на терена чрез изпълнение на нова настилка върху съществуващата настилка от бетонови плочи.

Като трасировъчни данни са подадени координати на чупките на площадката, границите на имота и разположението на благоустройствените елементи в координатна система 1970 г.

За изходни точки са използвани п.т. 70 с кота 205.85 и п.т. 71 с кота 208.40 от РГО.

След трасиране, независимо от приложения метод, да се проверят указаните в чертежа хоризонтални мерки .

## 2.2 Вертикална планировка

Вертикалното заснемане на терена е в Балтийска височинна система.

Вертикалното решение е съобразено със съществуващите нива на трайната настилка на площадката.

## 2.3 Водоотвеждане


Наклоните на новата настилка на площадката осигуряват надеждно повърхностно отвеждане на атмосферните води.

## 2.4 Настилки

Предвиждаме два типа настилки:

- тип 1 – настилка унипаваж 20/20
- тип 2 – настилка унипаваж 10/10 цветен

Проект :

 Секция: ГПГ	КАМАР НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСОБОБНОСТ
Частта на проекта: по удостоверение за ГПГ	Регистрационен № 07586
	инж. МАРИЯ ДИМИТРОВА НЕЙЧЕВА

Проект	: Аварийно отводняване и възстановяване настилка вътрешно дворно пространство НУ „Цани Гинчев” гр. Лясковец, кв. 66, УПИ I
Фаза	: Технически проект
Част	: Геодезия
Възложител	: Община Лясковец

## Координатен регистър на точките

### 1. Изходни данни

Координатна система – 1970

Височинна система - Балтийска

No	X (север)	Y (изток)	H
п.т 70	4673429.445	9461381.441	205.85
п.т 71	4673439.977	9461290.352	208.40
п.т 65	4673470.281	9461312.102	207.06

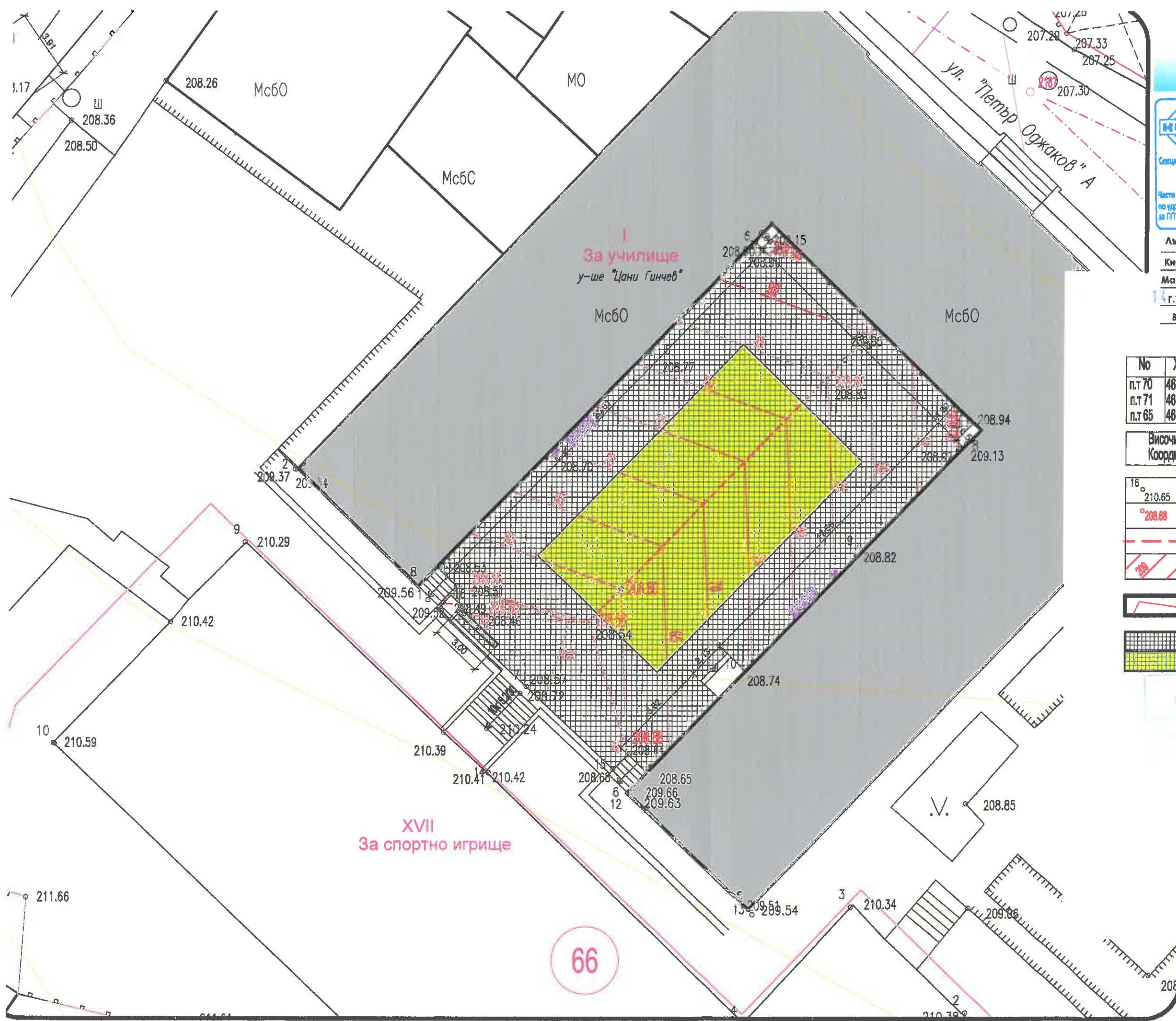
### 2. Координатен регистър

No	X (север)	Y (изток)
1	4673429.294	9461334.786
2	4673422.735	9461341.519
3	4673410.901	9461329.992
4	4673417.461	9461323.258
5	4673413.008	9461316.623
6	4673422.101	9461307.287
7	4673415.124	9461318.318

 Секция: ППГ Част на проекта: по удостоверение за ППГ	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 07586
	инж. МАРИЯ ДИМИТРОВА НЕЙЧЕВА
	Подпис:
	ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППГ ЗА ТЕКУЩАТА ПОДИНА







АДИСОФТ

АДИСОФТ БООД

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен № 07586

инж. МАРИЯ ДИМИТРОВА НЕЙЧЕВА

Подпис *М. Нейчева*

ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППЗ ЗА ТЕЛОЖДАТА ГОДИНА

Секция:

ГПГ

Части на проекта:

по удостоверение за ППЗ

Лъчезар Лалев

Кирил Дишлев

Мария Нейчева

Г. Димитрова

Възложител

АРХ/ПБ

Констр.

Геодезия

ВК

Община Лясковец

Исходни точки

No	X (север)	Y (изток)	H
п.т 70	4673429.445	9461381.441	205.85
п.т 71	4673439.977	9461290.352	208.40
п.т 65	4673470.281	9461312.102	207.06

Височинна система - Балтийска  
Координатна система - 1970 г

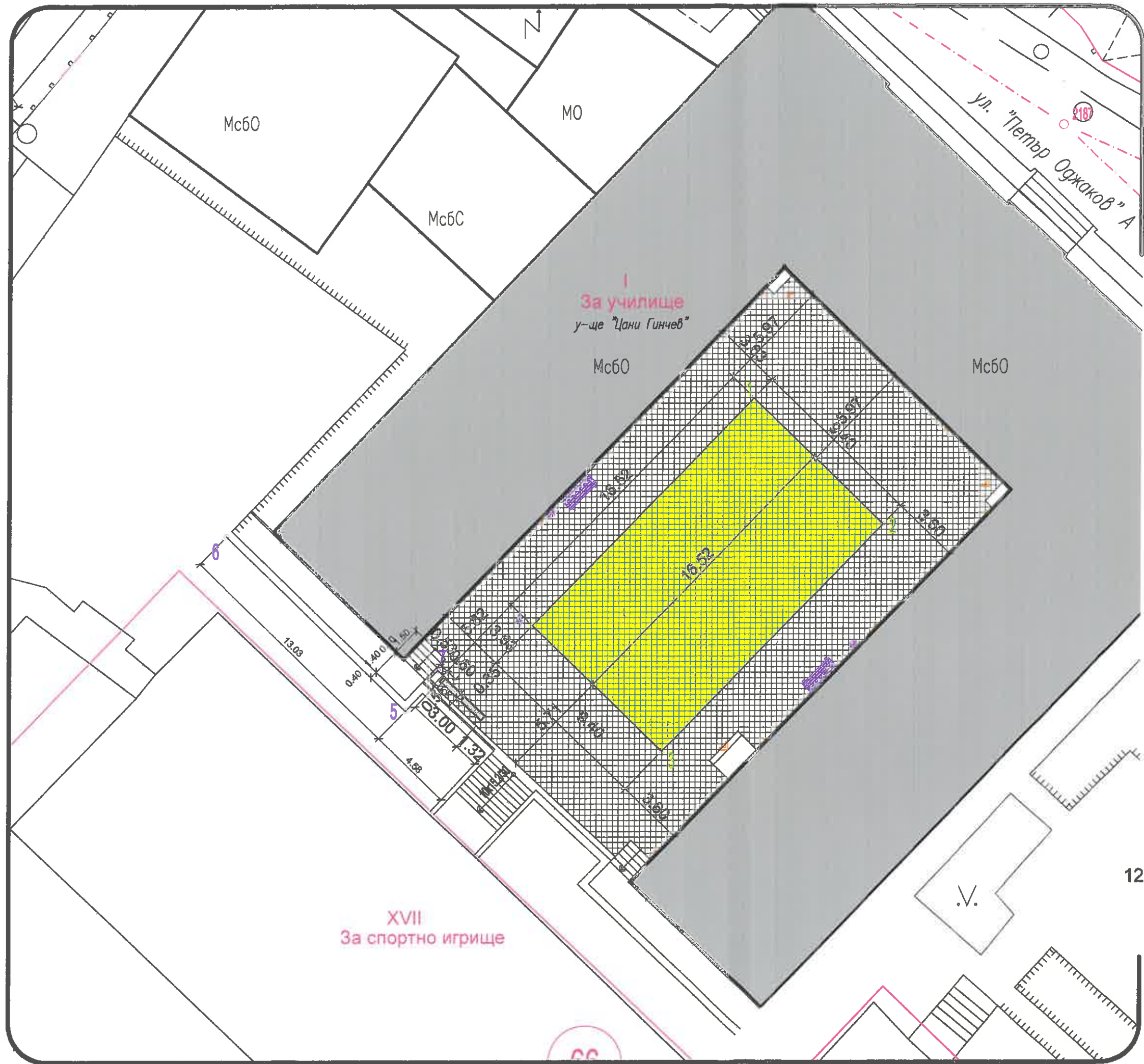
16	теренна точка и кота
210.65	
208.68	проектна кота
	регола
208	проектен хоризонтал

	Рег. граница
	Унипаваж 20/20
	Унипаваж 10/10 цветен

Аварийно отводняване и възстановяване  
на настилка на вътрешно аворно пространство  
в НУ "Цани Гинчев", гр. Лясковец

*Е. Д. Д.*





**АДИСОФТ**

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ

ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен № 07586

инж. МАРИЯ ДИМИТРОВА НЕЙЧЕВА

Подпис: *[Signature]*

ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПЛП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

Лъчезар Лалев	АРХ/ПБ
Кирил Дишлев	Констр.
Мария Нейчева	Геодезия
Г. Димитрова	ВК
Възложител	Община Лясковец

No	X (север)	Y (изток)	H
п.т 70	4673429.445	9461381.441	205.85
п.т 71	4673439.977	9461290.352	208.40
п.т 65	4673470.281	9461312.102	207.06

Височинна система - Балтийска  
Координатна система - 1970 г

Координатен регистър на точките

No	X (север)	Y (изток)
1	4673429.294	9461334.786
2	4673422.735	9461341.519
3	4673410.901	9461329.992
4	4673417.461	9461323.258
5	4673413.008	9461316.623
6	4673422.101	9461307.287
7	4673415.124	9461318.318

	Унипаваж 20/20
	Унипаваж 10/10 цвятен

*[Signature]*

Аварийно отводняване и възстановяване  
на настилка на вътрешно дворно пространство  
в НУ "Цани Гинчев", гр. Лясковец

Геодезия  
Техн. проект

гр. Лясковец  
кв. 66, УПИ I "За училище"