

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

Част: Геодезия

Фаза: Технически проект

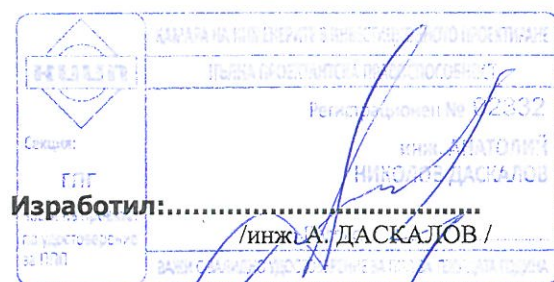
ПРОЕКТ ЗА ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА

Обект: „Спортно мини-игрище” в училище ООУ"П.Р.Славейков"
В УПИ I—479, кв.3 по плана на с.Кортен, Община Нова Загора

Възложител: Община Нова Загора

СЪГЛАСУВАЛИ		
АРХ.		
СК		
ЕЛ		
ВиК		
ЕЕ		
ПБ		
ПБЗ		
Възложител:		

април /2019г.



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА
КЪМ ПРОЕКТ ЗА ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА

Обект: „Спортно мини-игрище“ в училище ООУ "П.Р.Славейков"
В УПИ I –479, кв.3 по плана на с.Кортен, Община Нова Загора

Възложител: Община Нова Загора

Проектът предвижда изграждане на спортно игрище в УПИ I –479, кв.3 по плана на с.Кортен, Община Нова Загора. Игрището ще се разполага в двора на училище ОУ "П.Р.Славейков" и ще бъде с размери 32м дължина и 20м ширина. Предназначено е за игра на футбол и ще бъде ситуирано в северозападния край на двора, на мястото на асфалтирана площадка. Игрището ще бъде изпълнено върху съществуващата асфалтова настилка, върху която ще се изпълнят стоманобетонова настилка върху старата асфалтова настилка и финално покритие от изкуствена трева с посипка. Проектирането се базира на скица № КР-08-46 / 21.01.2019г. , виза за проектиране и задание от възложителя.

Проектът по част Геодезия е изработен на базата на данните от геодезическите измервания, кадастралния и регулационен план и се състои от следните 3 /три/ части:

1. ГЕНЕРАЛЕН ПЛАН – СИТУАЦИЯ И ПЛОЩНА НИВЕЛАЦИЯ:

Приложена е схема на генералния план - основа за проектиране в М 1:500. Тя представлява интегриран модел на терена, формиран при използването на нерегулярен метод с върхове на триъгълниците в заснетите подробни точки и ориентация на страните им по реалните структурни линии на релефа. За нуждите на проектирането са заснети и отразени всички необходими ситуационни подробности и релеф. Използвани са две трайно стабилизирани с метални тръби работни точки, намиращи се в непосредствена близост до обекта и създадени по проект С6 на Агенция по геодезия, картография и кадастр – „Оцифряване и анализ на кадастралните и регулационни планове на населените места“. Използваните точки от работната геодезическа основа са с номера: рт 60 и рт 61. Ползвани са планова координатна система 1970г. и височинна система Балтийска. Заснемането на обекта е извършено с тотална станция "TOPCON" – GTS 3005 – безрефлекторна. Полярната снимка е изчислена с програмен продукт „TPLAN“ като резултатите от обработката са приложени към проекта и са в рамките на допустимите, съгласно нормативната уредба.

2. ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА:

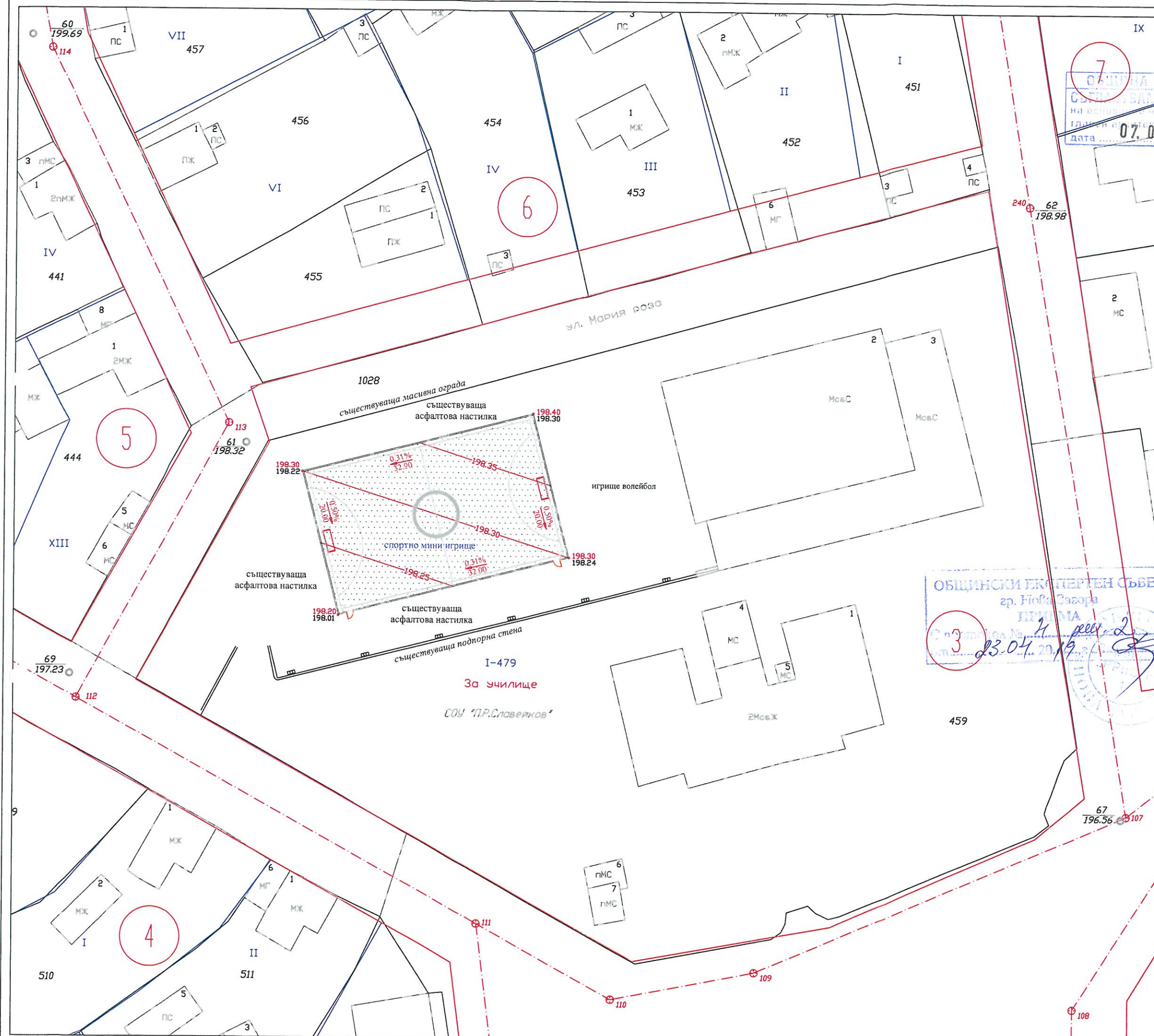
Схемата за вертикална планировка е изработена в М 1:500. При изготвянето на проекта са използвани като основа за проектирането, заснетите ситуационни подробности и релеф, което гарантира удачното привързване на обекта към терена. Отводняването на обекта ще става гравитачно към южната (дългата) страна на игрището и оттам към съществуващите дъждоотводни решетки при подпорната стена от юг. Приетите основни коти и наклони са съгласувани с проектантите, изготвящи инвестиционните проекти по останалите части на настоящият обект и с възложителя на обекта.

3. ТРАСИРОВЪЧЕН ПЛАН:

Трасировъчният план е изработен в М 1:500. За правилното отлагане на обекта сме предложили ползване на полярен метод на трасиране. За база на трасирането върху терена ще служат споменатите вече точки от работната геодезическа основа, които ще се ползват и при контрол и изготвяне на екзекутивна документация за обекта. Като изходен нивелачен репер да се ползува рт 61 - с кота 198.32 – метална тръба. В трасировъчния план са отразени всички необходими данни за успешното решаване на задачата по трасирането на обекта и са посочени необходимите проектни дължини за контролиране точността на трасирането.

април /2019г.





ОБЩИНА НОВА ЗАГОРА
СЪГЛАСУВАМ И ПОДПИСАВАМ
на основание чл. 145, ал. 1, т. 1 от ЗЗД
главен архитект
дата 07.05.2019

Легенда
467.85 - кота терен
467.00 - проектна кота
1.5% - проектен наклон
7.00 - проектна дължина
±0.00= - кота нула

КАМАРА НА
ИНЖЕНЕРИТЕ ПО ГЕОДЕЗИЯ
Регистрационен №: 0057
инж. Анатолий Николов
Даскалов
подпис / дата /
ПРАВОСПОСОБНОСТ ПО ГЕОДЕЗИЯ И КАДАСТЪР

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННО ПОСТРОЯВАНЕ
ПЪЛНА ПРОЕКТИРНА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен №: 02032
инж. Анатолий Николов
Даскалов
подпис / дата /
Част от проекта по изготвянето за ПП

ОБЩИНСКИ ЕКСПЕРТЕН СЪВЕТ
гр. Нова Загора
РЕШЕНИЕ
№ 3
23.04.2019

СЪГЛАСУВАЛИ:	
АРХ.	
СК	
ЕЛ	
ВиК	
БЕ	
ПБ	
ПБЗ	
Въложител:	

Като изходен нивелачен репер да се ползува
пт 61 - с кота 198.32 - метална тръба

ГЛОБАЛ
6000 Стара Загора
ул. "ЦАР СИМЕОН ВЕЛИКИ" 75 ВХ.Б. ЕТ. 2 АП.28
телефон: 042 / 603 409 ; мобилен: 088 831 707
e-mail: global_geo@yahoo.co.uk
СПОРТНО МИНИ ИГРИЩЕ в училище ООУ "П.Р.Славейков"
в УПИ № 1-479, кв.3, с.Кортен, общ. Нова Загора
Възложител: Община Нова Загора
Фаза: ТП
Изработил: инж. А. Даскалов
Част: Геодезия
Вертикална планировка
М 1:500
Координатна система: 1970г.
Височинна система: Балтийска



СЪГЛАСУВАМ И ОДОБРЯВАМ
на основание чл. 146, ал. 1 от ЗЗД
главен архитект
дата 07.05.2019



Легенда

467.85 - кота терен
467.00 - проектна кота
1.5% - проектен наклон
7.00 - проектна дължина
±0.00= - кота нула

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ ПО ГЕОДЕЗИЯ
Регистрационен №: 0057
инж. Анатолий Николов Даскалов
/подпис/ /дата/

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ С ИКОНОМИЧЕСКО ПРОЕКТИРУВАНЕ
ПЛАН ПРОЕКТА НА ПРАВОСПОСОБНОСТ
Регистрационен №: 02332
инж. АНАТОЛИЙ НИКОЛОВ ДАСКАЛОВ
/подпис/ /дата/

СЪГЛАСУВАЛИ	
АРХ.	
СК	
ЕЛ	
ВиК	
ЕЕ	
ПБ	
ПЕЗ	
Въложител:	

ОБЛАСТЕН ЕКСПЕРТЕН СЪВЕТ
гр. Нова Загора
ПРОЕКТ
Спретскова № 4
от 23.04.2019

Като изходен нивелачен репер да се ползува
пт 61 - с кота 198.32 - метална тръба

ГЛОБАЛ 8000 Стара загора ул. "ЦАР СИМЕОН ВЕЛИКИ" 75 ВХ.Б.ЕТ. 2 АП.28 телефон: 042 / 603 409 , мобилен: 088 831 707 e-mail: global_geo@yahoo.com	
СПОРТНО МИНИ ИГРИЩЕ в училище ООУ "П.Р.Славейков" в УПИ № I-479, кв.3, с.Кортен, общ. Нова Загора	
Възложител: Община Нова Загора	
Фаза: ТП	Изработил: инж. А. Даскалов
Част: Геодезия	Рег. N 02332 в КЗМД
Трасировъчен план	
М 1:500	Координатна система: 1970г. Височинна система: Балтийска



ГЕОДЕЗИЯ, КАДАСТЪР И РЕГУЛАЦИЯ, ПРОЕКТИРАНЕ, ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ, ЕКСПЕРТНИ ОЦЕНКИ
6000 Стара Загора - ул. "Г.С. РАКОВСКИ" 144 А ет.4 ап.52, телефон: 042 / 603 409 мобифон: 048 900 166
e-mail: global_geo@yahoo.com

Обект: „Спортно мини-игрище” в училище ООУ"П.Р.Славейков"
В УПИ I –479, кв.3 по плана на с.Кортен, Община Нова Загора

Възложител: Община Нова Загора

КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР
НА ТОЧКИТЕ ОТ ГЕОДЕЗИЧЕСКАТА ОСНОВА

Координатна система: 1970г.
Височинна система: Балтийска

№	X	Y	H
рт 60	4646635.016	9464655.325	199.69
рт 61	4646580.140	9464684.525	198.32



КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР
НА ПОДРОБНИТЕ ТОЧКИ

Координатна система: 1970г.
Височинна система: Балтийска

№	X	Y	H-проект	H-teren
1	4646576.314	9464692.148	198.30	198.22
2	4646584.252	9464723.148	198.40	198.30
3	4646564.877	9464728.109	198.30	198.24
4	4646556.939	9464697.109	198.20	198.01



Обект: „Спортно мини-игрище” в училище ООУ"П.Р.Славейков"
В УПИ I –479, кв.3 по плана на с.Кортен, Община Нова Загора

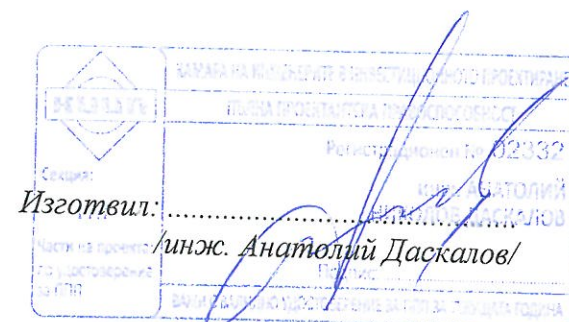
Възложител: Община Нова Загора

Част Геодезия
Фаза:ТП



КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	Вид на СМР	Единица мярка	Количество
1	Определяне на строителна линия и ниво за обекта	Бр. точки	4
2	Трасиране на проектни нива и наклони за бетоните настилки	m ²	640
3	Контролни измервания при изпълнението на СМР и изготвяне екзекутивна документация	m ²	640



ОБРАБОТКА НА ДАННИТЕ ОТ ПОЛСКИТЕ ИЗМЕРВАНИЯ
(Програма WDFM - 1990)

Обект: „Спортно мини-игрище” в училище ООУ"П.Р.Славейков"
В УПИ I –479, кв.3 по плана на с.Кортен, Община Нова Загора

Възложител: Община Нова Загора

Дата и час : 21. 3. 2019 г.

Клас на плановата мрежа - 8

Средна квадратна грешка за посока - 30.0

(по преценка на наблюдателя)

Средни квадратни грешки на дължините

$$Ms = 8.0 [mm] + 8.0 * S [km] + 0.0 * SQRR (S [m])$$

Точност на центриране на инструмента - 5.0

Точност на центриране на сигналите - 5.0

Точност на височината на инструмента - 5.0

Точност на височината на сигналите - 5.0

Номер височ. Т.ст. сигнал (N) (T)	измерени посоки (R)	наклон. разст. (S)	хоризонт. разстояния (D)	зенитен ъгъл (Z)	преви- шение (h)	
Станция N лт101 (I= 1.600)						
пт60	1.430	254.6316	69.239	69.227	98.8160	1.458
пт61	1.430	213.6248	9.133	9.133	100.5278	0.094

КАМАРА НА
ИНЖЕНЕРИТЕ ПО ГЕОДЕЗИЯ



Регистрационен №: 0057
инж. Анатолий Николов
Даскалов

Правоспособност по геодезия и кадастр

Сигнатура

ГПГ

Членство в професионална организация

Членство в професионална организация

Регистрационен №: 0057

инж. Анатолий Николов
Даскалов

ВЪВЕЖДАНЕ НА ДАННИТЕ ЗА ПЛАНОВА ГЕОДЕЗИЧЕСКА МРЕЖА

(Програма WPRM-1990)

Обект: „Спортно мини-игрище” в училище ООУ"П.Р.Славейков"
В УПИ I –479, кв.3 по плана на с.Кортен, Община Нова Загора

Възложител: Община Нова Загора

Дата и час: 21. 3. 2019 г.

Координатна система - 1970г.

Номер на зоната за коорд.сист.1970 - К - 5

Брой на дадените точки - 2
Брой на новите точки - 1
Брой на всички точки - 3

Брой на измерените посоки - 2
Брой на измерените разстояния - 2
Брой на измерените величини (R+S) - 4

Клас на мрежата - 8
Априорна ср. кв. гр. за посока - 30.0 [сс]

Константи за точността на измерените дължини
 $Ms = 8.0[mm] + 8.0 \cdot S[km] + 0.0 \cdot \sqrt{S[m]}$

Точност на центриране на инструмента - 5.0 [mm]
Точност на центриране на сигналите - 5.0 [mm]

И з м е р е н и п о с о к и [gra]

от N	към N	посока	към N	посока	към N	посока
лт101	пт61	213.6248	пт60	254.6316		

И з м е р е н и д љ ж и н и [m]

от N	към N	дължина	към N	дължина	към N	дължина
лт101	пт60	69.2249	пт61	9.1324		

А б р и с и

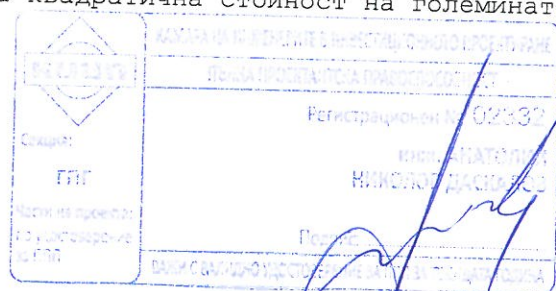
NT	X. [M]	Y. [M]	O. [GRA]
пт60	4646635.016	9464655.325	0.0000
пт61	4646580.140	9464684.525	0.0000

Средна кв.грешка за посока от абрисите на дадените точки
 $mr = 0$

П р и б л и з и т е л н и к о о р д и н а т и

NT	X	Y	O	определена от точки чрез
лт101	4646577.01	9464693.11	0.0000	пт61 пт60 обр.пр.задача

Средна квадратична стойност на големината на свободните членове за посока:



РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗРАВНЕНИЕТО

Обект: „Спортно мини-игрище“ в училище ООУ "П.Р.Славейков"
В УПИ I –479, кв.3 по плана на с.Кортен, Община Нова Загора

Възложител: Община Нова Загора

ДАТА : 21. 3. 2019 г.

Дименсии:

посоки и ъгли – градуси

поправки и средни квадратни грешки за посоки и ъгли – сантисантигради

разстояния и координати – метри

поправки и средни квадратни грешки за разстояния и координати – милиметри

С т а н ц и я N лт101 (Нова – измерени 2 посоки и 2 дължини)							
към N	пос.(раз.)	п-ка	Посочен ъгъл	Мал	Разстояние	Ms	Mv
пт61	213.6248	16.4	322.2395	101.6	9.134	2.3	21.4
пт60	254.6316	-0.6	363.2446	18.8	69.223	1.8	0.5
пт60	69.2249	-2.3	363.2446	18.8	69.223	1.8	2.2
пт61	9.1324	1.5	322.2395	101.6	9.134	2.3	1.6

*
* [PFF. 3]= 58.9 [PVV]= 59.3 [V]= 15.0 V-MAX= 16.4 *
*
* ME= 7.68 *

дата : 21. 3. 2019 г.

Р е г и с т ъ р н а д а д е н и т е т о ч к и

N	Име	X [m]	Y [m]
1	пт60	4646635.016	9464655.325
2	пт61	4646580.140	9464684.525

дата : 21. 3. 2019 г.

Р е г и с т ъ р н а н о в и т е т о ч к и

N	Име	X [m]	Mx [mm]	Y [m]	My [mm]	Ms [mm]
1	лт101	4646577.014	1.4	9464693.107	2.3	2.7



***** ОБРАБОТКА НА ТРИГОНОМЕТРИЧНА НИВЕЛАЦИЯ *****

(Програма WDNM - 1990)

Обект: „Спортно мини-игрище” в училище ООУ"П.Р.Славейков"
В УПИ I –479, кв.3 по плана на с.Кортен, Община Нова Загора

Възложител: Община Нова Загора

ДАТА : 21. 3. 2019 г.

дименсии:

- разстояния и височини на сигнали в метри;
- несъвпадения, поправки и грешки в милиметри;
- зенитните ъгли в гради, а точността им в сантисатгради;
- хоризонталните разстояния се задават със знак минус.

Брой на всички точки - 3 .

Брой на измерените превиишения - 2 .

Клас на мрежата - 8 .

Априорна стойност на ср. кв.грешка $M_z = 50. [cc]$

Точност на височината на инструмента $M_i = 5. [cc]$

Точност на височината на сигнала $M_t = 5. [cc]$

Константи за определяне точността на разстоянията

$M_s = 8.0 [mm] + 8.0 * S [km] + 0.0 * \text{SQRT}(S [m])$

Входни данни. Прави и обратни превиишения. Разлики (V-в мм)

от N	към N	I(i)	T(k)	S(ik)	Z(ik)	DH(ik)	DH(ki)	V
лт101	пт60	1.600	1.430	69.239	98.8160	1.458		
лт101	пт61	1.600	1.430	9.133	100.5278	0.094		

Средна дължина (приета за ед. тежест) $Scp = 39. [m]$

Априорна ср. кв. грешка за единица тежест (от зададените
точности на измерените величини) $Me = 7.7 [mm]$

Средна квадратна грешка за единица тежест (от разликите
в двустранно измерените превиишения) $Me = 0.0 [mm]$

Брой на двустранно измерените превиишения - 0

Брой на еквивалентните превиишения - 2

Брой на дадените точки - 2

Брой на новите точки - 1

Брой на всички точки - 3



Еквивалентни величини

от	към еквивалентно обр.теј.	от	към еквивалентно обр.теј.
номер	номер	номер	номер
превишение	1/p	превишение	1/p
лт101	пт60	1.4580	1.338
лт101	пт61	0.0943	0.849

Сумиране на нивелачни ходове

номер	измерено	номер	измерено	номер	измерено	номер
Nt	превишение	Nt	превишение	Nt	превишение	Nt
Нивелачен ход номер : 1 (включен)						
пт61	-0.0943	лт101	1.4580	пт60		
W= -14.4	[1/p]= 2.187	[p*W]= -9.7	W.dop= 34.2			

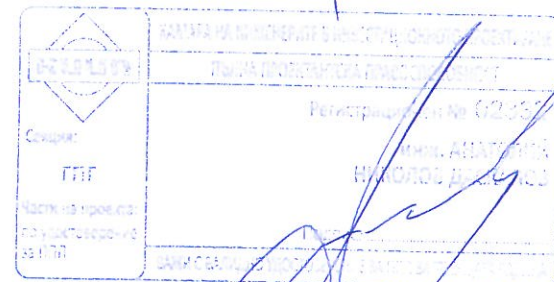
Предварителна оценка на точността от несъвпаденията
в нивелачните ходове

* [PWW]= 94.9	* [IPWI]= 9.7	* [PW]= -6.6
* максимално несъвпадение		* W-MAX= -14.4
* минимално несъвпадения		* W-MIN= -14.4
* ср.квadratна грешка за ед. тежест		* ME= 9.7
* ср.аритметична грешка за ед. тежест		* S= 9.7
* ср. аритметична стойност на <PW>		* [PW]/N= -6.6
* брой на всички нивелачни ходове		* N= 1

Изчисляване на приблизителните коти на реперите.

Контрол на свободните членове

От	I	H(i)	към K	H(k)	DH(ik)	F(ik)	Fdop
	пт60	199.6945	лт101	198.2365	-1.4580	0.0000	0.0446
	пт61	198.3164	лт101	198.2365	-0.0943	0.0144	0.0355



РЕЗУЛТАТИ ОТ ИЗРАВНЕНИЕТО ЗА ПРЕВИШЕНИЯТА

Обект: „Спортно мини-игрище“ в училище ООУ"П.Р.Славейков"
В УПИ I –479, кв.3 по плана на с.Кортен, Община Нова Загора

Възложител: Община Нова Загора

DATA :21. 3. 2019 г.

номер по ред	от номер	към номер	измерено превишение	поправка V[MM]	изравнено превишение	ср.кв. грешка	тежест P	q 1:P
1	пт60	лт101	-1.4580	-8.81	-1.4668	7.02	0.75	1.34
2	пт61	лт101	-0.0943	5.60	-0.0887	7.02	1.18	0.85

О Ц Е Н К А Н А Т О Ч Н О С Т Т А

*
*
* [PFF. 1]= 94.94 [PVV]= 94.94 V-MAX= -8.81 V-MIN= 5.60 *
*
* МЕ= 9.744 *
*

*
* Средни квадратни грешки за единица тежест (разстояние - 39. m.) *
* Изчислена от точността на измерените величини - 7.71 *
* Изчислена от двустранно измерените превиишения - 0.00 *
* Изчислена от несъвпаденията в затворените ход.- 9.74 *
* Изчислена от несъвпаденията във включен. ход.- 9.74 *
* Изчислена от изравнението по MNMK - 9.74 *

DATA : 21. 3. 2019 г.

СПРАВОЧЕН РЕГИСТЪР НА РЕПЕРИТЕ

номер по ред	номер репер	надморска височина	ср.кв. грешка	номер по ред	номер репер	надморска височина	ср.кв. грешка
1	пт60	199.6945	0.00	2	пт61	198.3164	0.00
3	лт101	198.2277	7.02				



ГЕОДЕЗИЧЕСКА СНИМКА

(ПРОГРАМА "OGSN", ВАС, СОФИЯ - 1990.)

ИЗЧИСЛЯВАНЕ КООРДИНАТИТЕ НА ПОДРОБНИТЕ ТОЧКИ

КОД НА ОБЕКТА : KORTEN



Обект: „Спортно мини-игрище” в училище ООУ"П.Р.Славейков"
В УПИ I-479, кв.3 по плана на с.Кортен, Община Нова Загора

Възложител: Община Нова Загора

ВИСОЧИННА СИСТЕМА: - БАЛТИЙСКА

КООРДИНАТНА СИСТЕМА : - 1970 г. , ЗОНА: 5

РЕДУКЦИОННИ ЧИСЛА: XO= 4600000. , YO= 9400000.

ДАТА : 21. 3. 2019 г.

СТАНЦИЯ лт101 - G (I= 1.600) ЕОТ

NT	X	Y	H	O
пт60	46635.02	64655.32	199.69	108.61
пт61	46580.14	64684.52	198.32	108.61
лт101	46577.02	64693.11	198.23	108.61

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H	VX	VY	VH
пт60	1.43	254.63	98.82	69.24	69.23	46635.02	64655.32	199.69	0.00	0.00	0.01
пт61	1.43	213.62	100.53	9.13	9.13	46580.14	64684.53	198.32	0.00	0.00	-0.01
101	1.43	225.29	98.63	6.51	6.51	46580.32	64687.50	198.54			
102	1.43	353.28	99.04	14.27	14.27	46585.06	64704.89	198.61			
103	1.43	363.66	99.36	27.86	27.86	46588.77	64718.36	198.68			
104	1.43	367.73	99.35	45.42	45.42	46593.51	64735.43	198.86			
105	1.43	354.98	100.54	13.25	13.25	46584.19	64704.25	198.29			
106	1.43	364.99	100.31	27.09	27.09	46587.93	64717.89	198.27			
107	1.43	368.46	100.05	43.76	43.75	46592.44	64734.05	198.36			
108	1.43	370.28	100.07	64.09	64.09	46597.88	64753.71	198.32			
109	1.43	371.19	100.02	82.45	82.45	46602.73	64771.44	198.37			
110	1.43	375.74	100.08	79.00	79.00	46596.25	64769.73	198.29			
111	1.43	374.52	100.09	79.02	79.02	46597.71	64769.37	198.29			
112	1.43	373.88	100.06	46.99	46.99	46589.78	64738.33	198.35			
113	1.43	375.92	100.02	48.50	48.50	46588.69	64740.18	198.39			
114	1.43	0.39	100.13	52.48	52.48	46569.62	64745.06	198.29			
115	1.43	6.88	100.79	56.86	56.86	46563.32	64748.29	197.69			
116	1.43	7.90	100.25	53.87	53.87	46563.20	64745.18	198.18			
117	1.43	8.64	100.75	54.27	54.27	46562.50	64745.39	197.76			
118	1.43	0.59	100.13	48.78	48.78	46570.00	64741.38	198.30			
119	1.43	6.02	100.23	40.55	40.55	46567.78	64732.59	198.25			
120	1.43	392.30	100.18	37.22	37.22	46576.49	64730.32	198.29			
121	1.43	389.07	100.10	46.04	46.04	46578.69	64739.12	198.32			
122	1.43	376.51	100.05	44.99	44.98	46587.43	64736.87	198.36			
123	1.43	376.82	100.15	35.91	35.91	46585.16	64728.08	198.31			
124	1.43	374.56	100.15	33.91	33.91	46585.88	64725.84	198.32			
125	1.43	393.15	100.20	35.32	35.32	46576.04	64728.41	198.29			
126	1.43	9.02	100.22	39.30	39.30	46566.27	64730.91	198.26			
127	1.43	23.87	100.48	28.67	28.67	46563.02	64718.12	198.18			
128	1.43	20.07	100.57	26.72	26.72	46565.38	64717.16	198.16			
129	1.43	7.51	100.34	23.09	23.09	46571.23	64715.45	198.27			
130	1.43	374.28	100.47	19.24	19.24	46582.13	64711.65	198.26			
131	1.43	369.77	101.26	7.72	7.71	46579.59	64700.38	198.24			
132	1.43	39.17	101.25	12.27	12.27	46568.65	64702.08	198.16			
133	1.43	56.73	101.07	20.75	20.75	46559.27	64703.85	198.05			
134	1.43	94.54	101.20	20.76	20.76	46556.28	64692.08	198.01			
135	1.43	111.10	101.42	11.50	11.50	46566.07	64689.61	198.14			
136	1.43	178.45	101.92	6.07	6.07	46575.79	64687.16	198.21			
137	1.43	222.14	100.15	5.86	5.86	46579.74	64687.92	198.38			
138	1.43	155.75	101.54	11.80	11.80	46570.75	64683.11	198.11			
139	1.43	138.50	101.15	24.68	24.68	46558.79	64676.47	197.95			
140	1.43	134.29	100.85	34.09	34.09	46550.38	64671.83	197.94			
141	1.43	133.60	100.70	36.34	36.34	46548.38	64670.74	198.00			
142	1.43	117.58	101.05	36.10	36.10	46543.93	64678.67	197.80			

143	1.43	117.42	100.68	36.10	36.10	46543.89	64678.75	198.01
144	1.43	115.48	101.45	26.35	26.35	46552.54	64683.38	197.80
145	1.43	114.91	101.21	23.09	23.08	46555.49	64684.77	197.96
146	1.43	106.36	101.22	21.92	21.92	46555.70	64688.00	197.98
147	1.43	104.66	101.72	24.89	24.88	46552.68	64687.96	197.73
148	1.43	100.41	101.24	28.92	28.91	46548.39	64689.02	197.84
149	1.43	100.26	101.00	28.97	28.97	46548.33	64689.09	197.94
150	1.43	96.45	101.46	28.00	28.00	46549.11	64690.88	197.75
151	1.43	72.62	101.29	26.57	26.56	46551.60	64700.82	197.86
152	1.43	70.42	101.18	26.85	26.85	46551.61	64701.79	197.90
153	1.43	70.28	100.93	26.88	26.88	46551.61	64701.86	198.00
154	1.43	51.52	100.69	28.78	28.78	46553.70	64709.97	198.08
155	1.43	51.73	100.91	28.71	28.71	46553.70	64709.86	197.99
156	1.43	49.64	101.04	28.84	28.84	46554.16	64710.69	197.93
157	1.43	32.06	100.73	34.12	34.12	46556.68	64720.50	198.01
158	1.43	31.46	100.53	34.75	34.74	46556.56	64721.19	198.11
159	1.43	31.50	100.32	34.79	34.79	46556.52	64721.21	198.22
160	1.43	29.53	100.52	33.73	33.73	46558.00	64720.96	198.12
161	1.43	24.73	100.48	31.14	31.14	46561.45	64720.07	198.16
162	1.43	15.99	100.30	36.56	36.55	46563.24	64726.96	198.22
163	1.43	20.76	100.29	38.70	38.70	46559.79	64727.76	198.22
164	1.43	19.76	100.43	41.31	41.31	46559.21	64730.38	198.12
165	1.43	16.99	100.24	44.01	44.01	46559.79	64733.61	198.23
166	1.43	16.86	100.10	44.20	44.20	46559.80	64733.81	198.33
167	1.43	10.58	100.29	50.42	50.42	46562.05	64741.25	198.17
168	1.43	8.27	100.03	54.07	54.07	46562.85	64745.29	198.37
169	1.43	9.04	101.18	53.64	53.63	46562.34	64744.68	197.40
170	1.43	29.91	101.93	35.95	35.93	46556.58	64722.66	197.31
171	1.43	100.21	102.85	29.28	29.25	46548.05	64689.07	197.09
172	1.43	100.76	102.72	29.21	29.18	46548.15	64688.83	197.15
173	1.43	101.43	102.59	28.87	28.85	46548.53	64688.58	197.22
174	1.43	109.57	102.49	32.61	32.59	46545.75	64683.93	197.12
175	1.43	117.02	102.27	36.74	36.72	46543.24	64678.72	197.09
176	1.43	107.04	102.25	37.76	37.74	46540.41	64683.92	197.06
177	1.43	134.42	101.82	37.04	37.03	46548.13	64669.95	197.34
178	1.43	142.55	101.38	21.63	21.62	46562.01	64677.54	197.93
179	1.43	165.38	100.23	10.32	10.32	46572.92	64683.64	198.36
180	1.43	116.26	99.43	48.87	48.87	46531.83	64674.50	198.83
181	1.43	76.03	100.75	72.87	72.86	46506.27	64710.52	197.54
182	1.43	28.29	101.21	48.68	48.67	46550.36	64733.83	197.47
183	1.43	13.54	101.02	56.35	56.34	46557.81	64746.07	197.50
184	1.43	9.87	100.10	61.48	61.48	46559.43	64752.02	198.30
185	1.43	16.46	98.38	66.05	66.03	46551.68	64754.08	200.08
186	1.43	11.74	98.13	66.70	66.67	46556.07	64756.40	200.35
187	1.43	11.25	96.91	67.34	67.26	46556.37	64757.12	201.67
188	1.43	388.82	100.07	46.85	46.85	46578.90	64739.91	198.35
189	1.43	392.65	100.07	36.45	36.45	46576.29	64729.55	198.36
190	1.43	390.64	100.07	34.92	34.91	46577.43	64728.02	198.36
191	1.43	395.70	100.07	35.73	35.73	46574.60	64728.75	198.36
192	1.43	107.01	101.08	12.81	12.80	46564.60	64690.00	198.18
193	1.43	115.48	101.07	10.32	10.32	46567.43	64689.29	198.22



КАМАРА НА
ИНЖЕНЕРИТЕ ПО ГЕОДЕЗИЯ

Регистрационен №: 0057
инж. Анатолий Николов
Даскалов

..... / дата /

ПРАВОСПОСОБНОСТ ПО ГЕОДЕЗИЯ И КАДАСТЪР

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ ПО ГЕОДЕЗИЯ

Регистрационен №: 0057
инж. Анатолий Николов
Даскалов

Сектор:
ГГГ

Настоящо удостоверение
за ГГГ

ВАНК С ВАЛИДНО УПОМОГАНЕ ЗА ПОВЕЧЕ ОТ 1 ГОДИНА

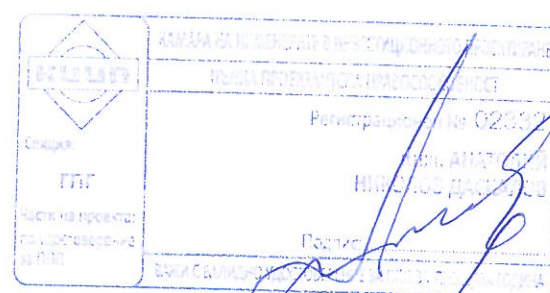
КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР
НА ТОЧКИТЕ ОТ ГЕОДЕЗИЧЕСКОТО ЗАСНЕМАНЕ

Обект: „Спортно мини-игрище” в училище ООУ"П.Р.Славейков"
В УПИ I –479, кв.3 по плана на с.Кортен, Община Нова Загора

Възложител: Община Нова Загора

Координатна система: 1970г.
Височинна система: Балтийска

№	X	Y	H
101	4646580.320	9464687.496	198.538
102	4646585.059	9464704.895	198.612
103	4646588.770	9464718.359	198.676
104	4646593.508	9464735.426	198.863
105	4646584.188	9464704.246	198.285
106	4646587.926	9464717.895	198.267
107	4646592.438	9464734.051	198.365
108	4646597.879	9464753.707	198.324
109	4646602.734	9464771.438	198.370
110	4646596.250	9464769.730	198.293
111	4646597.707	9464769.371	198.291
112	4646589.781	9464738.332	198.353
113	4646588.691	9464740.180	198.386
114	4646569.621	9464745.063	198.288
115	4646563.324	9464748.293	197.691
116	4646563.203	9464745.176	198.185
117	4646562.496	9464745.391	197.761
118	4646569.996	9464741.375	198.301
119	4646567.781	9464732.586	198.254
120	4646576.488	9464730.316	198.294
121	4646578.691	9464739.117	198.323
122	4646587.434	9464736.867	198.364
123	4646585.164	9464728.078	198.311
124	4646585.879	9464725.836	198.316
125	4646576.043	9464728.406	198.288
126	4646566.270	9464730.910	198.261
127	4646563.016	9464718.121	198.183
128	4646565.383	9464717.160	198.157
129	4646571.234	9464715.453	198.273
130	4646582.125	9464711.652	198.255
131	4646579.586	9464700.379	198.245
132	4646568.648	9464702.082	198.158
133	4646559.270	9464703.852	198.048
134	4646556.281	9464692.082	198.007
135	4646566.066	9464689.605	198.140
136	4646575.793	9464687.164	198.215
137	4646579.738	9464687.918	198.384
138	4646570.750	9464683.109	198.111
139	4646558.793	9464676.469	197.951
140	4646550.379	9464671.832	197.942
141	4646548.379	9464670.742	197.996
142	4646543.930	9464678.672	197.804
143	4646543.895	9464678.754	198.012
144	4646552.535	9464683.375	197.799
145	4646555.492	9464684.773	197.958
146	4646555.699	9464688.000	197.977
147	4646552.676	9464687.957	197.727
148	4646548.395	9464689.023	197.836
149	4646548.332	9464689.086	197.943
150	4646549.109	9464690.883	197.754
151	4646551.602	9464700.824	197.858
152	4646551.613	9464701.789	197.899



153	4646551.605	9464701.855	198.005
154	4646553.699	9464709.973	198.085
155	4646553.699	9464709.855	197.985
156	4646554.160	9464710.691	197.927
157	4646556.676	9464720.496	198.006
158	4646556.563	9464721.191	198.106
159	4646556.520	9464721.215	198.222
160	4646558.000	9464720.961	198.124
161	4646561.445	9464720.070	198.163
162	4646563.242	9464726.965	198.223
163	4646559.789	9464727.762	198.219
164	4646559.211	9464730.383	198.116
165	4646559.793	9464733.605	198.231
166	4646559.805	9464733.813	198.332
167	4646562.047	9464741.246	198.165
168	4646562.848	9464745.289	198.374
169	4646562.336	9464744.684	197.401
170	4646556.578	9464722.656	197.307
171	4646548.047	9464689.070	197.085
172	4646548.152	9464688.828	197.149
173	4646548.531	9464688.578	197.222
174	4646545.750	9464683.926	197.121
175	4646543.238	9464678.723	197.091
176	4646540.414	9464683.922	197.063
177	4646548.129	9464669.945	197.339
178	4646562.012	9464677.543	197.928
179	4646572.918	9464683.637	198.360
180	4646531.832	9464674.496	198.834
181	4646506.266	9464710.516	197.542
182	4646550.359	9464733.828	197.471
183	4646557.809	9464746.066	197.497
184	4646559.426	9464752.020	198.299
185	4646551.684	9464754.082	200.078
186	4646556.066	9464756.402	200.354
187	4646556.371	9464757.121	201.667
188	4646578.902	9464739.914	198.348
189	4646576.293	9464729.551	198.357
190	4646577.426	9464728.020	198.358
191	4646574.598	9464728.750	198.356
192	4646564.598	9464689.996	198.181
193	4646567.426	9464689.293	198.224



КАМАРА НА
ИНЖЕНЕРИТЕ ПО ГЕОДЕЗИЯ

Регистрационен №: 0057
инж. Анатолий Николов
Даскалов

/подпис / дата /

ПРАВОСПОСОБНОСТ ПО ГЕОДЕЗИЯ И КАДАСТЪР

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ ПО ГЕОДЕЗИЯ И КАДАСТЪР

Регистрационен №: 0057
инж. Анатолий Николов
Даскалов

Секция: ГГК

Масштаб: 1:1000

Вид на проект: Проект за изготвяне на проект

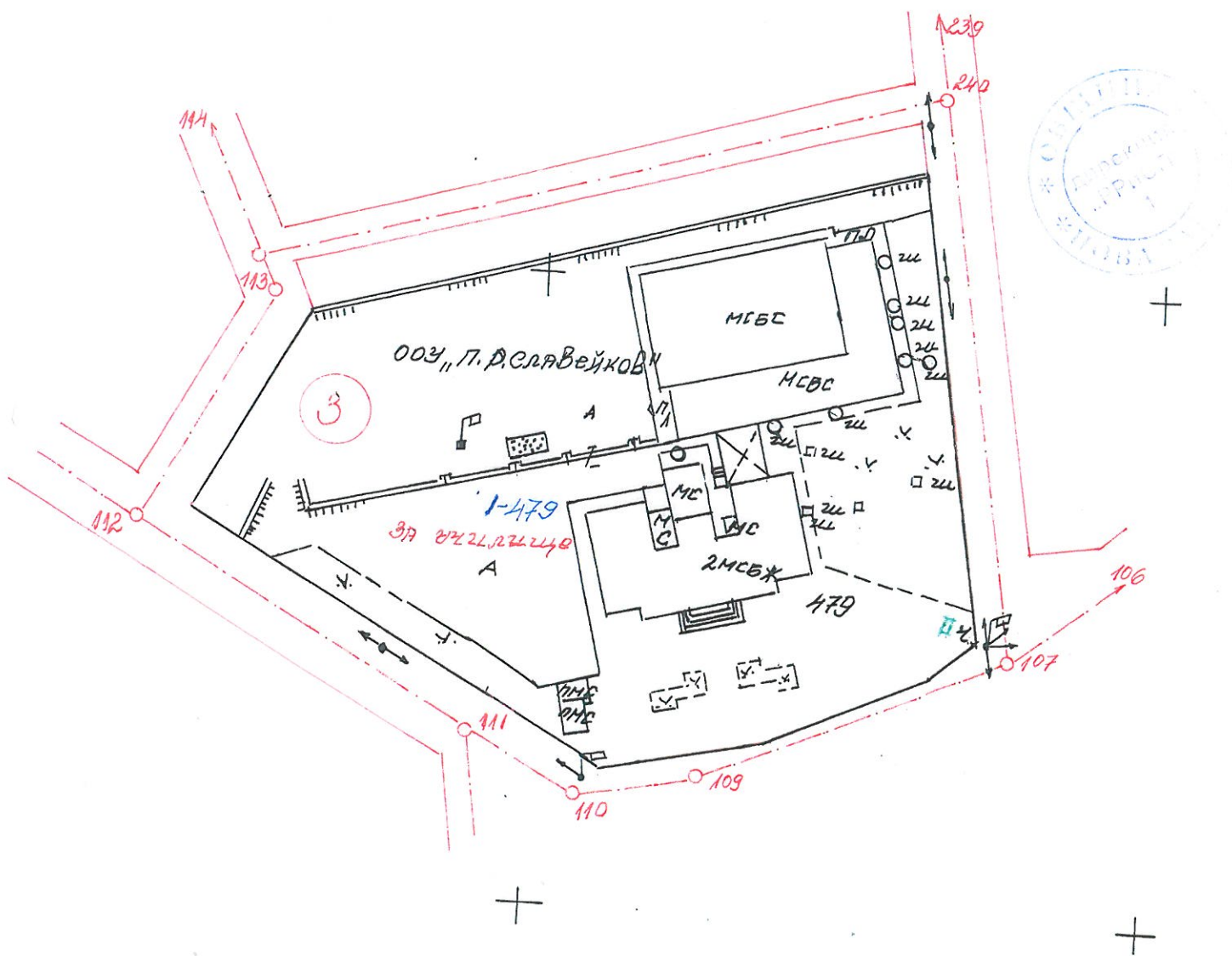
Вид на проект: Проект за изготвяне на проект

ОБЩИНА НОВА ЗАГОРА

отдел "Кадастър, регулация и вертикална планировка" гр. Нова Загора

УПИ (ИИ) 1-479 СКИЦА № КР-08-46/21.01. 2019 г. М 1 : 1000...
 одобрен със Заповед № 2301/23.05.1957 г. по ПУП на рр. (с.) К.ОРТЕН област Сливен
 1. Угъл между двора ИМОТЪТ Е СОБСТВЕНОСТ НА :
 2. А.О.С. 058/06.06.2001 г. Вл. акт. 64.
 3. ТОН.Х.И.В. 19.07.2007 г.
 (документ за собственост)
 (документ за собственост)
 (документ за собственост)

скицата се издава по молба вх. №..... и ще послужи за.....
 Таксата от лв. е платена с кв. №..... ИЗРАБОТИЛ: ПРОЕКТ
 ПОДЗЕМЕН КАДАСТЪР:..... (.....) ПРОВЕРИЛ:..... (.....) (ден м. година)
 Н-КОТДЕЛ:..... (.....)





УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 02332

Важи за 2019 година

ИНЖ. АНАТОЛИЙ НИКОЛОВ ДАСКАЛОВ

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 11/03.12.2004 г. по части:

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

Председател на РК

Председател на КР

инж. Ст. Драгов

инж. А. Чипев

Председател на УС на КИИП

инж. И. Каралеев



2019

№ E18740000667

663290

Национален телефон: 0700 166 33

Днес 10.12.2018г. в гр. София на основание писмен въпросник-декларация и платена застрахователна премия ЗД "БУЛ ИНС" АД приема да застрахова:

Име на застрахован: АНАТОЛИЙ НИКОЛОВ ДАСКАЛОВ ЕГН/ЕИК: 7005237528
Адрес на застрахован: гр./с. КАЗАНЛЪК, ул./ж.к. гр./с. СТАРА ЗАГОРА, ул./ж.к. Марин Дри 6100
Име на застраховател: АНАТОЛИЙ НИКОЛОВ ДАСКАЛОВ ЕГН/ЕИК: 7005237528
Адрес на застраховател: гр./с. КАЗАНЛЪК, ул./ж.к. ГЕН.ГУРКО 15, ет. 4, ап. 10
Представяван/а от: Тел.: 0

ЗАСТРАХОВАН ОБЕКТ /данни, застрахователни покрития, застрахователни суми/

ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО ПО ЧЛ.171, АЛ.1 ОТ ЗУТ

Лимити на отговорност:

Единичен лимит: 150 000,00 лева

Агрегатен лимит: 300 000,00 лева

Самоучастие - 50% но не по-малко от 5 000 лева

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА СУМАЛИМИТИ НА ОТГОВОРНОСТ 300000,00 BGN ТЕРИТОРИАЛЕН ОБХВАТ Р България

СПЕЦИАЛНИ И ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДОГОВОРНОСТИ

СЪГЛАСНО ОБЩИТЕ УСЛОВИЯ НА ЗАСТРАХОВКА ПРОФЕСИОНАЛНИ ОТГОВОРНОСТИ И СПЕЦИАЛНИ УСЛОВИЯ НА ЗАСТРАХОВКА „ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА ПРОЕКТАНТА“,СЪГЛАСНО ЧЛ. 137 ОТ ЗУТ, ПЪРВА КАТЕГОРИЯ СТРОЕЖИ.

Дължимата сума по:	Лева	Брой вноски	Дата на падежа	Дата на падежа	Дата на падежа	Дата на падежа
Застрахователна премия	150,00	1	10.12.2018 г.			
Данък върху премията 2%	3,00		3,00 лв.			
Общо	153,00		153,00 лв.			
Словом	сто петдесет и три лева и нула стотинки					

Срок на застраховката

Валютност

Час

Ден

Месец

Година

Дни

Месеца

Година

От 0 0 1 1 1 2 2 0 1 8
До 2 4 1 0 1 2 2 0 1 9

Запознат съм, че при неплащане на разсрочена вноска от застрахователната премия, ЗД Бул Инс АД ще счита застрахователният договор за прекратен след изтичане на 15 (петнадесет) дни от датата на падежа на разсрочената вноска (чл. 368, ал. 2, т.3 във връзка с ал.3 от КЗ). Въпросник - декларацията за застраховане, полицата, всички добавъци и сметки към нея, както и Общите и/или специални условия за застраховка „Професионална отговорност“ на ЗД Бул Инс АД представляват неразделна част едно от друго.

Полицата се издава в два еднообразни екземпляра. Декларирам, че съм получил, запознат съм и приемам Общите и/или специални условия по застраховка „Професионална отговорност“. Декларирам, че предварително ми е предоставена писмена информация, като потребител на застрахователни услуги по смисъла на дил Трети гл.33 от Кодекса за застраховането и чл. 5 от Закона за защита на потребителите.

Декларация за защита на личните Ви данни

Декларирам, че съм информиран, че предоставяните при сключване на настоящата Полица данни, които са лични по смисъла на чл. 4, т. 1 от Регламент 2016/679, съгласно Регламент 2016/679 и Политиката за защита на лични данни, която е достъпна на www.bulins.com, с която предварително се запознах, ще се обработват от ЗД „Бул Инс“ АД и ще бъдат предоставяни на трети лица, включително, но не изчерпателно: пред съдилища; пред органите на МВР; пред органите на прокуратурата; пред застрахователни компании; пред медицински заведения; пред пощенски оператори с цел уведомяването ми при необходимост, в съответствие с изискванията на Регламента.

Информиран съм, че отказът за предоставяне на лични данни може да доведе до отказ от сключване на застрахователния договор

Застрахован/щ:

(подпис)

Застраховател:

(подпис)

Име и адрес на застрахователния посредник
ЗД „Бул Инс“ АД, ЕИК 821830462,
1407 София, бул. „Джамък Баучер“ 37

Бул 07, гр./с. СТАРА ЗАГОРА, ул. Димитър Подвързачов 9, ет. 4, ап. 14

Разрешение за извършване на застрахователна дейност № 13/ 16.07.1998 г.

www.bulins.com