



„ПРОИНВЕСТ“ ЕООД

гр. ХАСКОВО, ул. „Цар Калоян“ 4, тел.: 038/66 48 49
038/68 07 07, fax.: 038/58 03 03

ИНВЕСТИЦИОНЕН ПРОЕКТ

**ОБЕКТ: “ОСНОВЕН РЕМОНТ НА ОТКРИТА СПОРТНА
ПЛОЩАДКА В СОУ ГРАД ТЕРВЕЛ ”**

ФАЗА: Технически проект

ЧАСТ: ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА

Възложител: Община Тервел

Управител:
/ Кр. Ангелов /

Водещ проектант:
/ инж. Н. Колев /

	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ И ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 12542
	инж. ИЛИЯ КРИСТОВ ИЛИЕВ
Секция:	Проектант: / инж. И. Илиев /
Части на проекта: по удостоверение за ПП	Подпис: ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

2016 г.

“ДЕОМИД” ЕООД	
Удостоверение от	
ДНСК № РК-03/ 14.02.2014 г.	
Част: Геод.	инж. Д. Кръстев
Управител:	инж. Д. Кръстев
гр. Варна	дата: 3.2.2017

ОБЕКТ: "ОСНОВЕН РЕМОНТ НА ОТКРИТА СПОРТНА ПЛОЩАДКА В СОУ "ЙОРДАН ЙОВКОВ" В ГР. ТЕРВЕЛ"

ЧАСТ: ВЕРТИКАЛНА ПЛАНИРОВКА

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА

I. ОБЩА ЧАСТ

Настоящият проект е изготвен съгласно договор за проектиране с Възложителя Община Тервел.

Основна цел на проекта е да се даде техническо решение за основен ремонт на откритата площадка в СОУ „Йордан Йовков“ град Тервел.

II. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ

Съществуващата спортна площадка е с трапецовидна форма и с обща площ 2 864 м². Настилката е асфалтобетонена и е с множество повреди, деформации и разрушения. Теренът определен за изграждане на новите игрални полета за футбол на малко поле, баскетбол и волейбол е в близост до училищната сграда и има възможност за изграждане на осветление.

На съществуващата площадка има монтирани спортни съоръжения, които следва да се демонтират преди започване на строителството.

III. ГЕОДЕЗИЧЕСКИ И ПОЛСКО ИЗМЕРВАТЕЛНИ РАБОТИ

За обекта е извършено подробно геодезическо заснемане на терена и елементите на застрояването в имота.

Установено е, че съществуващите наклони на съществуващата асфалтова настилка на площадката е в порядъка на 0 – 2 %, Съществуващата денivelация от най високата до най-ниската точка в обхвата на терена за новото игрище достига до 100 см.

IV. ПРОЕКТНО РЕШЕНИЕ

Съгласно заданието за проектиране в обхвата на съществуващата спортна площадка в училищния двор следва да се проектират игрища за следните видове спорт:

- футбол на малко поле
- баскетбол;
- волейбол.

Игрище за футбол на малко поле

Проектираното игрище е със следните размери:

- Дължина – 40 м.

– Ширина – 23 м.

За осигуряване на зоната за безопасност, места за зрителите и резервните скамейки, извън игралното поле са осигурени свободни площи, както следва:

- от двете страни на игралното поле за футбол на малко поле, край страничните линии, с ширина по 2.00 м;
- зад аутлиниите с ширина 2.00 м.

При тези приети размери на отделните елементи на игрището, общите размери на игрището за футбол на малко поле са следните:

- Дължина – 44.00 м;
- Ширина – 27.00 м;

Игрище за баскетбол

Проектираното игрище е със следните размери:

- Дължина – 24 м.
- Ширина – 15 м.

За осигуряване на зоната за безопасност, места за зрителите и резервните скамейки, извън игралното поле са осигурени свободни площи, както следва:

- от двете страни на игралното поле за футбол на малко поле, край страничните линии, с ширина по 2.00 м;
- зад задните линии с ширина 2.00 м.

При тези приети размери на отделните елементи на игрището, общите размери на игрището за баскетбол са следните:

- Дължина – 28.00 м;
- Ширина – 19.00 м;

Игрище за волейбол

Проектираното игрище е със следните размери:

- Дължина – 18 м;
- Ширина – 9 м;
- Свободна зона отстрани – 3.00 м;
- Свободна зона отзад – 5.00;

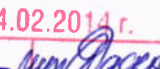
При тези приети размери на отделните елементи на игрището, общите размери на игрището за волейбол са следните:

- Дължина – 28.00 м;
- Ширина – 15.00 м;

 Секция: гпг Част на проект по удостоверение за ПП	КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
	ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ
	Регистрационен № 12542
	инж. ИЛИЯ ХРИСТОВ ИЛИЕВ
Проектант: _____	
Подпис: _____ / инж. И. Илиев /	
ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ПП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА	

Водещ проектант: _____

/ инж. Н. Колев /

"ДЕОМИД" ЕООД	
Удостоверение от	
ДНСК № РК-01/03/ 14.02.2014 г.	
Част: 	
Управител: _____	инж. Д. Кръстев
гр. Варна	дата: 5.2.2014

**ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА
КЪМ
ГЕОДЕЗИЧЕСКА СНИМКА**

ОБЕКТ: “Проектиране на основен ремонт на открита спортна площадка в СОУ гр.Тервел”

Възложител: Община Тервел

Фаза: Технически проект

Част: Геодезия

Изпълнител: “ЕВРОСТРОЙКОНСУЛТ” ООД

Управител: инж.Илия Илиев

**ЕГН 5305025064, Рег.№12542 за ППП от камарата на инженерите в
инвестиционното проектиране**

Геодезическа снимка

Исходни данни и материали:

Използван е цифров модел на град Тервел. От АГКК са заявени и получени координати на работни точки служещи за работна геодезическа основа. Използвани са ПТ 1, ПТ 102 и ПТ 104 от РГО на град Тервел.

Заснемане:

Геодезическото заснемане е извършено в Координатна система 1970г. Полигонът е измерван при двете положения на зрителната тръба и отговаря на изискванията на инструкциите за този вид работа. Снимките са извършени по метода на тахиметрията с тотална станция SOKKIA SET 610 с точност на измерване на ъгли 5” и на разстояние 3mm + 2 prmm/км. Положени са 3 броя ПТ, стабилизирани с метални болтове, означени и надписани с червен цвят. Общият брой на заснетите подробни точки е 65. Всички работни точки могат да служат като репери при бъдещото строителство.

Обработка на измерванията:

Данните от измерванията са обработени с програмен продукт TPLAN и изчертани с GiSExplorer.

Настоящата разработка е извършена съгласно изискванията на нормативната база за този вид геодезически дейности.

Приложение:

- Геодезическа снимка
- Ръчна скица
- Регистър с координатите на подробните точки
- Регистър с координатите на работните точки
- Схема на точки от РГО
- Електронен носител на данните
- Заповед №РД-15-82/2009г. на Изпълнителен Директор на Агенцията по кадастъра.
- Свидетелство за правоспособност за извършване на дейности по кадастъра на инж.Илия Христов Илиев вписан в регистъра на правоспособните лица под регистрационен №1906.
- Удостоверение за пълна проектантска правоспособност от КИИП, рег.№12542
- Застраховка „Професионална отговорност на участниците в проектиране и строителство”, №15 360 1317С 010695

10.2016 г.

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
ПОЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен № 12542

Секция: _____

Изработил: инж. ИЛИЯ ХРИСТОВ ИЛИЕВ

Части на проекта: _____

по удостоверение за ППП _____

ПОДПИС: _____

ВАЖИ С ВАЛИДНО УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА ППП ЗА ТЕКУЩАТА ГОДИНА

„ДЕОМИД” ЕООД

Удостоверение от

ДНСК № РК-01/13/ 14.02.2014 г.

Част: Геоо

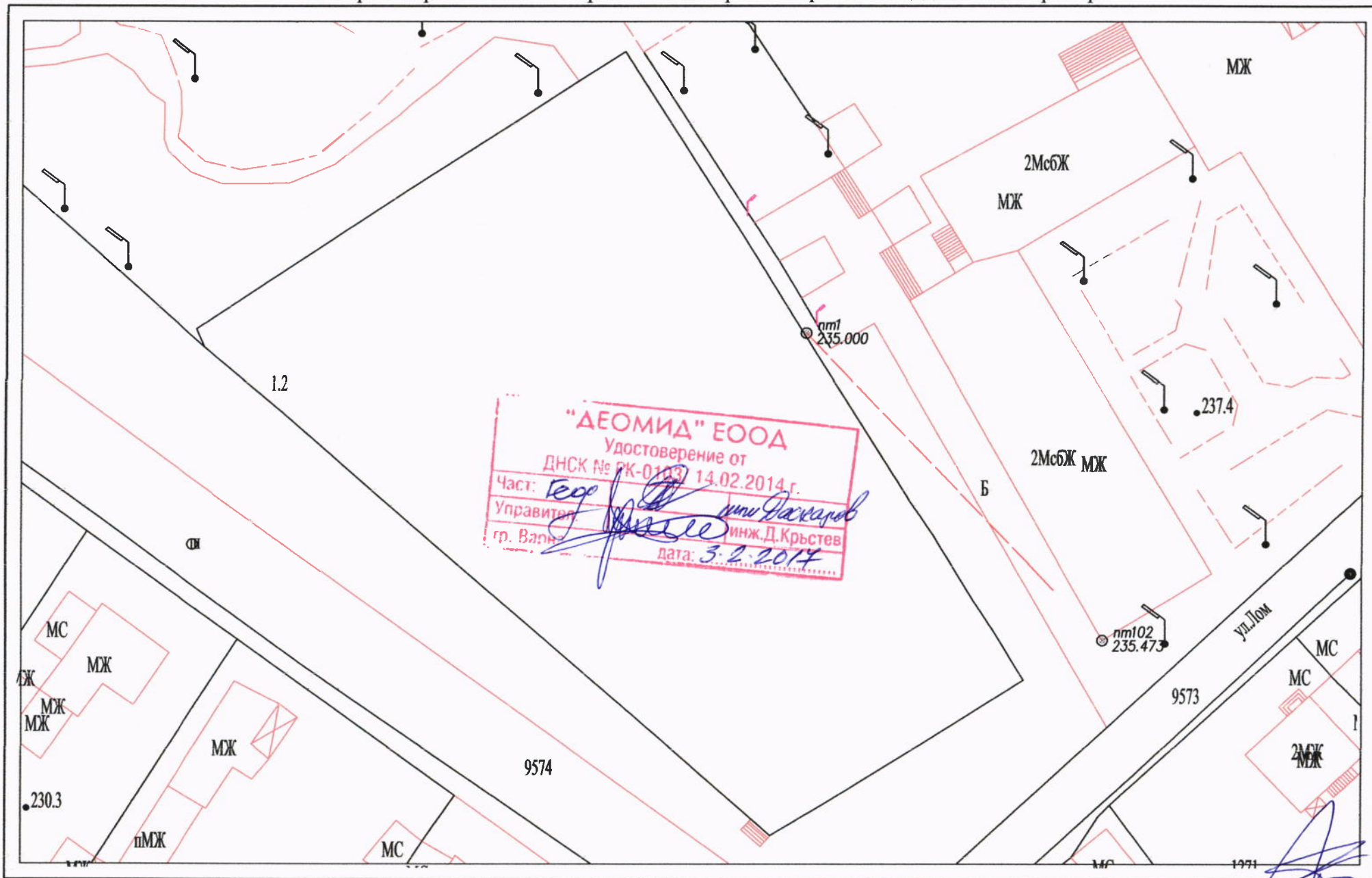
Управител: _____ инж. Д. Кръстев

гр. Варна _____

дата: 5.2.2017

СХЕМА НА РГО

ОБЕКТ: "Проектиране на основен ремонт на открита спортна площадка в СОУ гр.Тервел."



Дата: 12.10.2016

Изработил:

/инж. П. Спасов/

Координатен регистър на РГО

ОБЕКТ:" Проектиране на основен ремонт на открита спортна площадка в СОУ
гр.Тервел."

Координатна система - 1970г

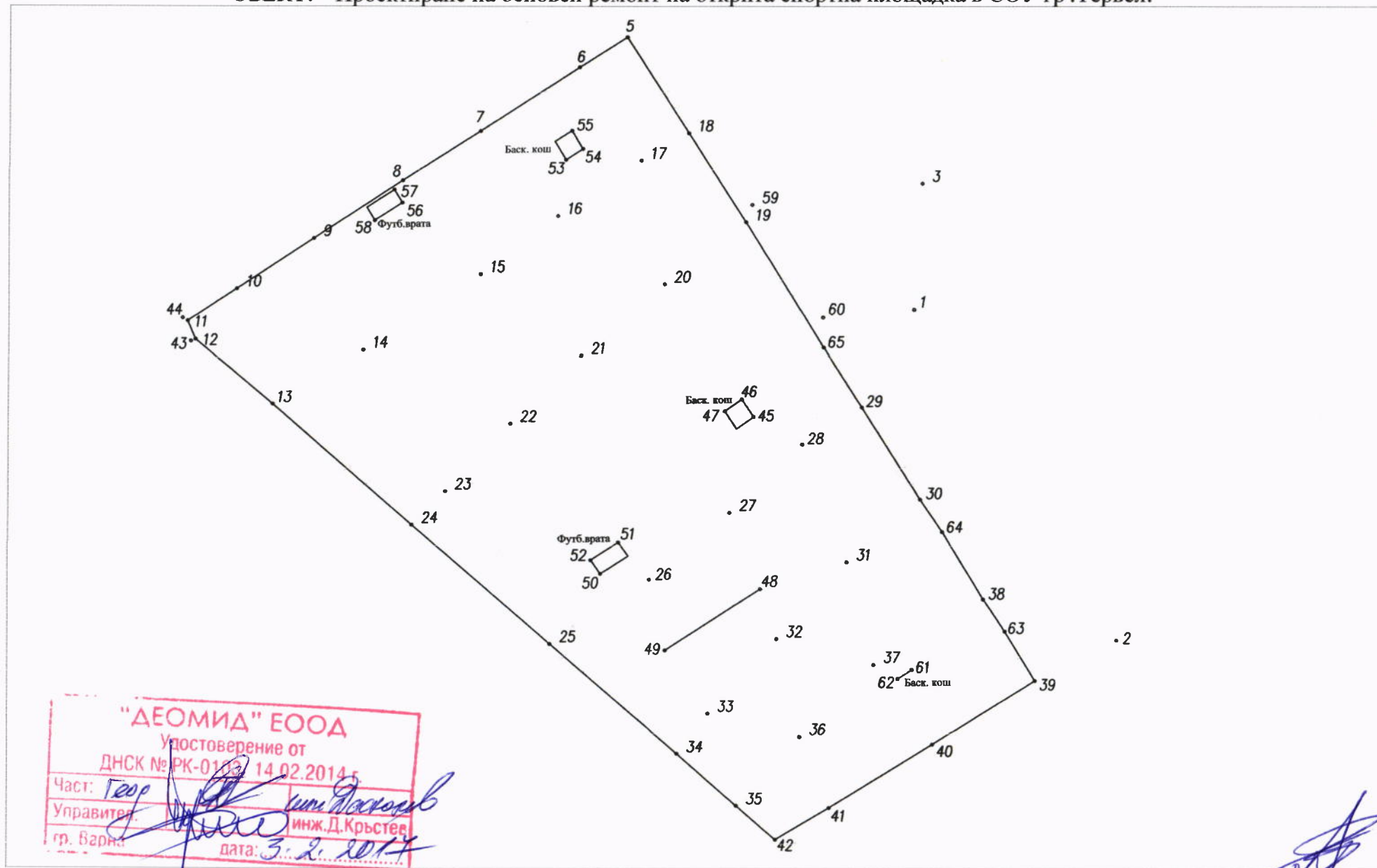
Височинна система - Балтийска

N	X [m]	Y [m]	H
пт1	4744986.463	9598206.945	235.000
пт102	4744956.790	9598235.360	235.473
пт104	4745052.679	9598193.312	236.433

"ДЕОМИД" ЕООД	
Удостоверение от	
ДНСК № РК-0103/ 14.02.2014 г.	
Част: <i>гео</i>	<i>инж. Д. Кръстев</i>
Управител: <i>Д. Кръстев</i>	инж. Д. Кръстев
гр. Варна	дата: <i>3.2.2014</i>

РЪЧНА СКИЦА

ОБЕКТ: " Проектиране на основен ремонт на открита спортна площадка в СОУ гр.Тервел."



Дата: 12.10.2016

Водил:
/инж.П.Спасов/

Координатен регистър на подробните точки
ОБЕКТ:" Проектиране на основен ремонт на открита спортна площадка в СОУ
гр.Тервел."

Координатна система - 1970г

Височинна система - Балтийска

N	X [m]	Y [m]	H
1	4744987.938	9598216.361	235.409
2	4744956.790	9598235.360	235.473
3	4744999.838	9598217.135	236.474
4	4745052.679	9598193.311	236.433
5	4745013.634	9598189.627	234.814
6	4745010.803	9598185.181	234.695
7	4745004.774	9598175.968	234.367
8	4745000.109	9598168.740	234.210
9	4744994.620	9598160.452	234.111
10	4744989.876	9598153.259	233.967
11	4744986.842	9598148.684	233.894
12	4744985.123	9598149.423	233.950
13	4744979.035	9598156.685	234.023
14	4744984.158	9598165.093	234.143
15	4744991.274	9598175.990	234.402
16	4744996.756	9598183.196	234.521
17	4745001.998	9598190.968	234.669
18	4745004.572	9598195.384	234.756
19	4744996.153	9598200.729	234.799
20	4744990.336	9598193.125	234.619
21	4744983.620	9598185.413	234.484
22	4744977.207	9598178.857	234.409
23	4744970.823	9598172.785	234.260
24	4744967.635	9598169.682	234.158
25	4744956.377	9598182.556	234.259
26	4744962.505	9598191.803	234.447
27	4744968.822	9598199.289	234.552
28	4744975.270	9598206.046	234.772
29	4744978.761	9598211.590	234.882
30	4744970.063	9598217.030	234.813
31	4744964.153	9598210.220	234.667
32	4744956.903	9598203.681	234.575
33	4744949.844	9598197.254	234.462
34	4744946.015	9598194.421	234.317
35	4744941.110	9598199.993	234.348
36	4744947.658	9598205.858	234.492
37	4744954.473	9598212.727	234.660
38	4744960.623	9598222.963	234.791
39	4744952.940	9598227.787	234.838
40	4744946.907	9598218.247	234.611
41	4744940.911	9598208.616	234.438

42	4744937.916	9598203.636	234.307
43	4744984.946	9598148.998	232.542
44	4744987.118	9598148.213	232.647
45	4744977.851	9598201.510	234.697
46	4744979.518	9598200.412	234.688
47	4744978.400	9598198.822	234.649
48	4744961.591	9598202.187	234.583
49	4744955.792	9598193.260	234.448
50	4744963.012	9598187.282	234.328
51	4744965.985	9598188.948	234.375
52	4744964.299	9598186.370	234.348
53	4745002.062	9598183.913	234.586
54	4745003.088	9598185.512	234.623
55	4745004.816	9598184.479	234.617
56	4744998.006	9598168.693	234.259
57	4744999.239	9598167.955	234.207
58	4744996.321	9598166.119	234.225
59	4744997.809	9598201.301	235.065
60	4744987.207	9598207.915	234.994
61	4744954.005	9598216.274	234.679
62	4744953.132	9598214.950	234.673
63	4744957.597	9598224.971	234.974
64	4744966.985	9598219.109	234.961
65	4744984.383	9598207.981	234.981

"ДЕОМИД" ЕООД
Удостоверение от
ДНСК № РК-01/03/ 14.02.2014 г.

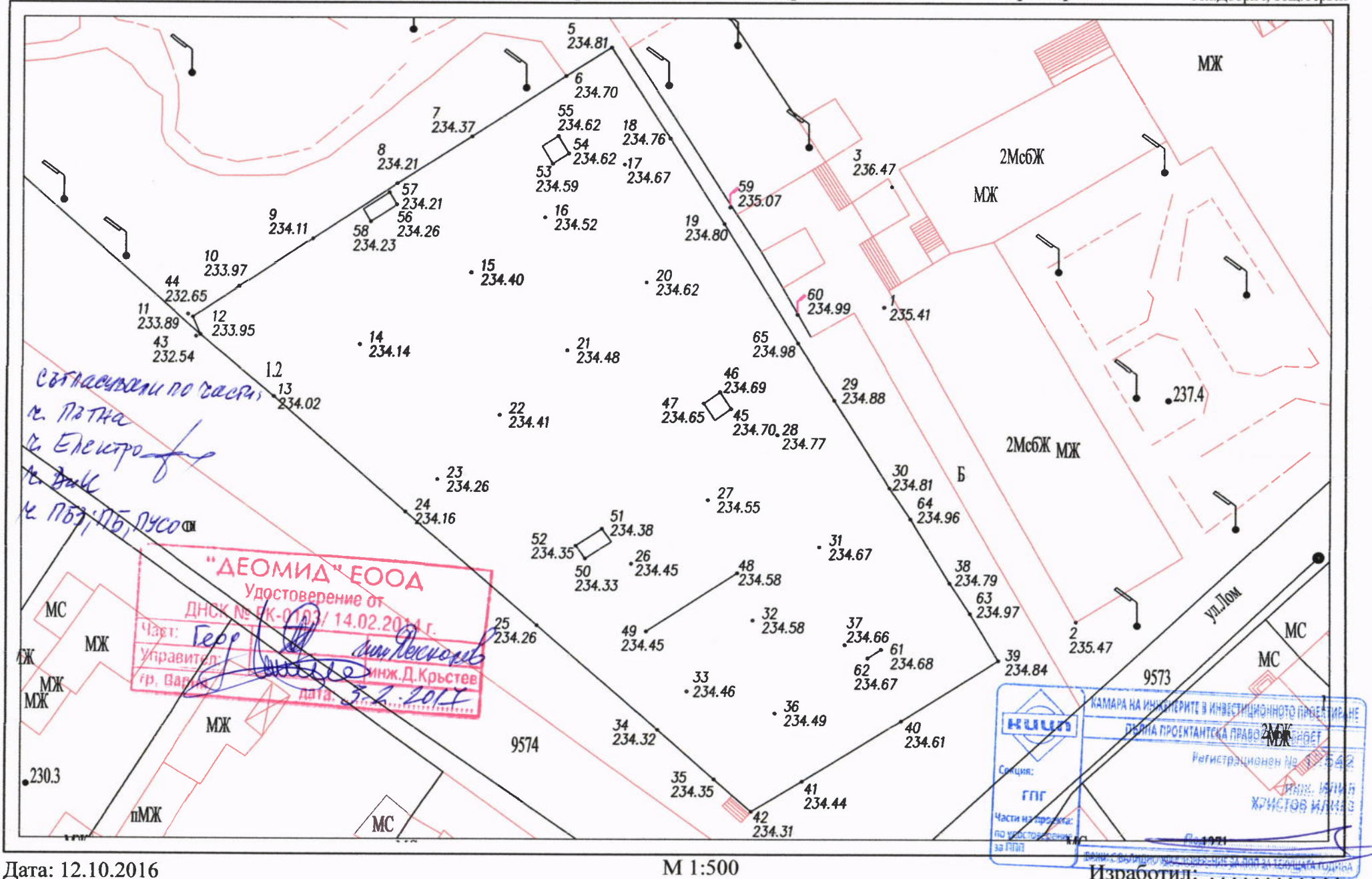
Част: *Тер*
Управител: *инж. Д. Кръстев*
гр. Варна дата: *3.2.2017*

ГЕОДЕЗИЧЕСКА СНИМКА

Координатна система - 1970г.
Височинна система - Балтийска

ОБЕКТ: "Проектиране на основен ремонт на открита спортна площадка в СОУ гр.Тервел."

обл.Добрич, общ.Тервел



Дата: 12.10.2016

М 1:500

Изработил:

/инж.И.Илиев/

КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР
на проектните точки от вертикалната планировка на спортната площадка в СОУ
"Йордан Йовков" град Тервел

№	КООРДИНАТИ		кота терен	проектна кота	работна разлика /см/
	X	Y			
1	2	3	4	5	6
101	4745013.40	9598191.31	234.77	234.85	8
102	4745004.83	9598196.45	234.74	234.90	16
103	4744996.25	9598201.60	234.77	234.95	18
104	4744987.68	9598206.74	234.92	235.00	8
105	4744979.10	9598211.89	234.86	235.05	19
106	4744970.53	9598217.04	234.78	235.00	22
107	4744961.95	9598222.18	234.81	234.95	14
108	4744953.38	9598227.33	234.82	234.90	8
109	4745008.16	9598182.79	234.62	234.70	8
110	4744999.59	9598187.93	234.61	234.75	14
111	4744991.01	9598193.08	234.62	234.80	18
112	4744982.44	9598198.23	234.67	234.85	18
113	4744973.86	9598203.37	234.70	234.90	20
114	4744965.29	9598208.52	234.66	234.85	19
115	4744956.71	9598213.66	234.67	234.80	13
116	4744948.14	9598218.81	234.64	234.75	11
117	4745002.92	9598174.27	234.36	234.55	19
118	4744994.35	9598179.42	234.46	234.60	14
119	4744985.77	9598184.56	234.48	234.65	17
120	4744977.20	9598189.71	234.49	234.70	21
121	4744968.62	9598194.85	234.49	234.75	26
122	4744960.05	9598200.00	234.55	234.70	15
123	4744951.47	9598205.15	234.53	234.65	12
124	4744942.90	9598210.29	234.48	234.60	12
125	4744997.84	9598165.66	234.23	234.40	17
126	4744989.11	9598170.90	234.29	234.45	16
127	4744980.53	9598176.05	234.36	234.50	14
128	4744971.96	9598181.19	234.38	234.55	17
129	4744963.38	9598186.34	234.34	234.60	26
130	4744954.81	9598191.48	234.41	234.55	14
131	4744946.17	9598196.55	234.40	234.50	10
132	4744938.06	9598202.43	234.34	234.45	11
133	4744992.44	9598157.24	234.06	234.25	19
134	4744983.87	9598162.38	234.11	234.30	19
135	4744975.29	9598167.53	234.19	234.35	16
136	4744966.72	9598172.67	234.22	234.40	18
137	4744958.80	9598178.88	234.25	234.45	20
138	4744951.88	9598186.73	234.30	234.40	10
139	4744986.55	9598147.37	233.91	234.10	19
140	4744979.53	9598155.34	234.02	234.15	13
141	4744972.62	9598163.19	234.11	234.28	16

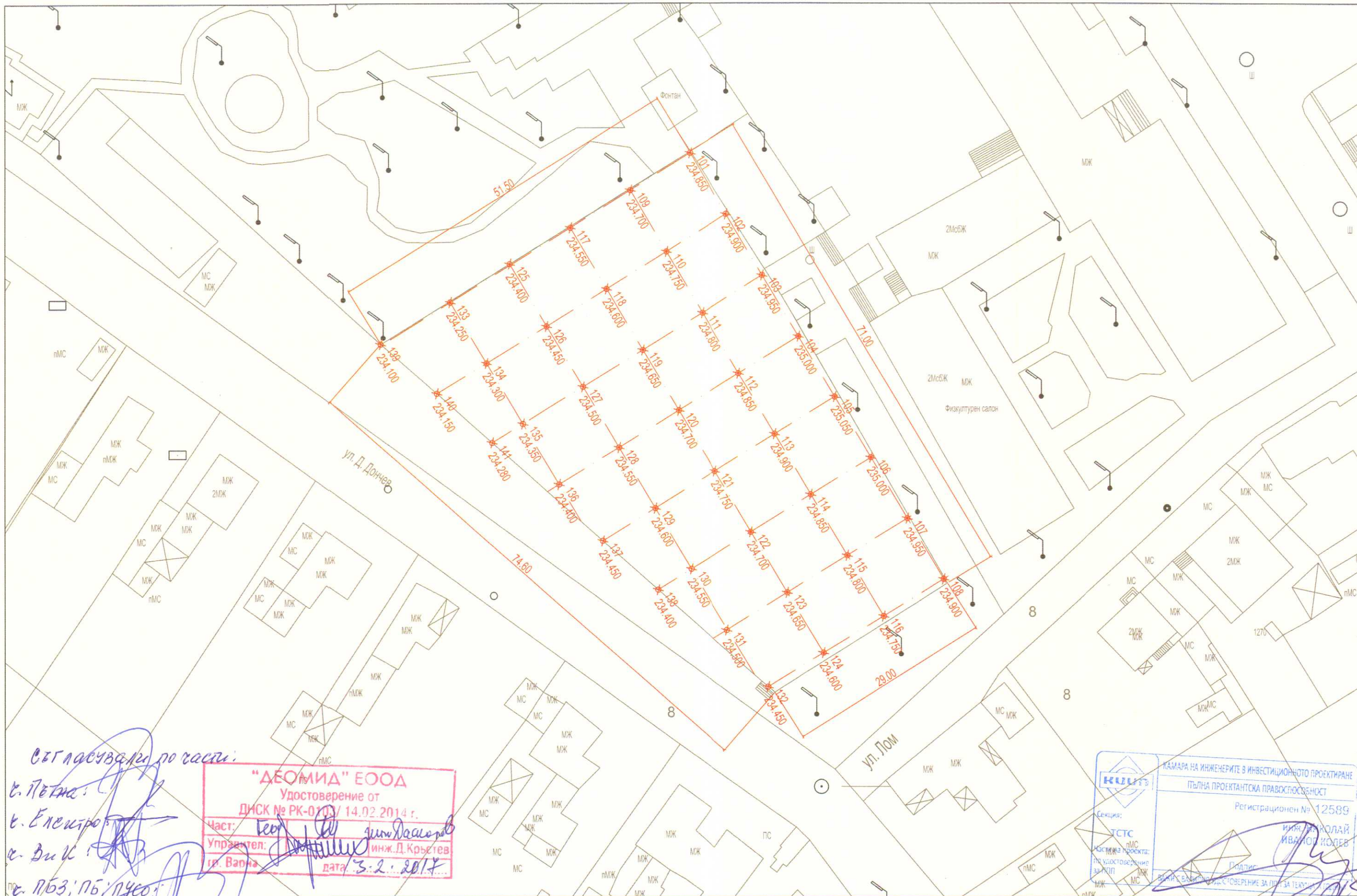
ПРОЕКТАНТ:

/инж. И. Илиев/

ВОДЕЩ ПРОЕКТАНТ:

/инж. Н. Колев/





Съгласувано по части:
 в. Петков
 в. Еленин
 в. Вилков
 в. ПБЗ, ПБ, ПУСО

"ДЕОМИД" ЕООД
 Удостоверение от
 ДИСК № РК-0103 / 14.02.2014 г.
 Част: *Геодезия*
 Управител: *инж. Д. Кръстев*
 гр. Варна дата: *3.2.2017*

КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
 ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОМОЩНОСТ
 Регистрационен № 12589
 инж. НИКОЛАЙ
 ИВАНОВ КОЛЕВ
 Подпис: *[Signature]*

ОБЕКТ: "ОСНОВЕН РЕМОНТ НА ОТКРИТА СПОРТНА ПЛОЩАДКА В СОУ "ЙОРДАН ЙОВКОВ" В ГГРАД ТЕРВЕЛ"	Проектна част: Вертикална планировка	Водещ проектант:	инж. Николай Колев	
	Чертеж: Ситуация	Мащаб: 1: 500	Проектни части	Проектанти
	Фаза: Технически проект	Чертеж №: 1.1	Геодезия	инж. И. Илиев
			Пътна	инж. Н. Колев
			ПБЗ, ПУСО, ПБ	инж. Н. Колев



УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен номер № 12542

Важи за 2016 година

ИНЖ. ИЛИЯ ХРИСТОВ ИЛИЕВ

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 24/31.03.2006 г. по части:

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

**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**

Зам. Председател на РК

инж. Кр. Димова



Председател на УС на КИИП

Председател на КР

инж. И. Каралеев

2016

СВИДЕТЕЛСТВО

за правоспособност
за извършване на дейности по кадастъра

ИНЖ. ИЛИЯ ХРИСТОВ ИЛИЕВ 5305025064

собствено, пълно и фактически име на физическото лице, ЕГН

гр. ШУМЕН, ул. "Софийско шосе" №6, ап.48

адрес на физическото лице

**ВЯРНО С
ОРИГИНАЛА**

Вписан в регистъра на правоспособните лица по чл. 12, т. 7 от ЗКИР
под регистрационен № **1906** въз основа на Заповед РД-15-35 от 22.5.2006 г.
на Изпълнителния директор на Агенцията по кадастъра



Изпълнителен директор


(Ивета Боев)



ЗАСТРАХОВАТЕЛНО
АКЦИОНЕРНО ДРУЖЕСТВО
Армеец
www.armeec.bg

Застрахователно акционерно дружество "Армеец"
1000 София, ул. Стефан Караджа №2
ЕИК по БУЛСТАТ: 121076907
Разрешение №7 / 15.05.1998 г. на НСЗ

ЗАСТРАХОВАТЕЛНА ПОЛИЦА № **16 360** 1317C 010696

Застраховка ПРОФЕСИОНАЛНА ОТГОВОРНОСТ НА УЧАСТНИЦИТЕ В ПРОЕКТИРАНЕТО И СТРОИТЕЛСТВОТО

На основание Въпросник/предложение и съгласно Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството" при платена застрахователна премия ЗАД "Армеец" приема да застрахова професионалната отговорност на:

Застрахован: **Илия Христова Илиева, 5305025064, гр. Шумен, ул. Софийска**
№ 6, ет. 10, от 48, 0897 414370
(трите имена/фирма, адрес, телефон, факс, ЕИК/ЕИК)

Представяван от: _____
(трите имена, длъжност)

Професионална дейност: ☒ Проектант ☐ Консултант А ☐ Консултант Б ☐ Строител ☐ Лице, упражняващо строителен надзор

Консултант А: консултант, извършващ оценка за съответствието на инвестиционните обекти ☐ Лице, упражняващо технически контрол

Консултант Б: консултант, извършващ строителен надзор

Застрахователно покритие: ☒ Клауза А - за всички обекти по чл. 171 от ЗУТ ☐ Клауза Б - само за един обект по чл. 173 ал.1 от ЗУТ

Обект: _____
(само за Клауза Б)

_____ (наименование и адрес)

Лимити на отговорност (в лева)	Дейност 1: инженер-геодезист	Дейност 2: _____	Дейност 3: _____
Лимит за едно събитие, в т.ч.:	25 000.00		
лимит за имуществени вреди			
лимит за немуществени вреди			
лимит за едно увредено лице			
Общ лимит на отговорност	50 000.00		

Самоучастие на застрахования: **НЕ**

Срок на застраховката: **12** месеца от 00.00 часа на **26.01.2016** го 24.00 часа на **25.01.2017**

Ретроактивна дата: _____ год.

Застраховката влиза в сила не по-рано от 00.00 часа на деня, следващ постъпването на застрахователната премия или първата вноска от нея (при разсрочено плащане) в брой или по банков път по сметката на Застрахователя.

Застрахователна премия: **50.00** лева; 2% ЗДЗП: **1.00** лева; ОБЩО ДЪЛЖИМА СУМА: **51.00** лева.

ЗОМ: **петдесет и един лв и 00 ст.**

Начин на плащане:	☒ Еднократно ☐ на разсрочени вноски ☐ в брой ☐ по банков път
Вноска / Парек	I-ва / 25.01.2016 г. II-ра / _____ 20 _____ г. III-та / _____ 20 _____ г. IV-та / _____ 20 _____ г.
Премия в лв:	50.00
2% ЗДЗП в лв:	1.00
Обща сума в лв:	51.00

В случаите на разсрочено плащане вноските от застрахователната премия се плащат в срока, посочен в Полицията. При неплащане на разсрочена вноска от застрахователната премия застрахователният договор се прекратява в 24.00 часа на петнадесетия ден от датата на падежа на неплатената разсрочена вноска.

Дата и място на издаване на полицата: **25.01.2016** год. гр. **Шумен**

Настоящата Полица, Въпросник/предложението, Общите условия за застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", всички додатоци и други придружаващи документи са неразделна част от застрахователния договор.

Застрахователен посредник: **Инг. Ангел Бродирев** 001
(трите имена, адрес, код)

Получих Общите условия на застраховка "Професионална отговорност на участниците в проектирането и строителството", заложих се с тях и задължавам, че ги приемам.

ЗАСТРАХОВАН: _____
(подпис и печат)

ЗАСТРАХОВАТЕЛ: _____
(подпис и печат)