



Архитектура Строителство Реставрация

София 1303, България; ул. "С. Врачански" 51; тел./факс: 02 / 931 76 55; e-mail: office@eksa.org; www.eksa.org

Проект: Договор №322/07.10.2010 г. (I-1/CS/FEAS-DESIGNS) ВТОРИ
ПРОЕКТ ЗА УЛЕСНЯВАНЕ НА ТЪРГОВИЯТА И ТРАНСПОРТА
(УТТЮЕ II)

Възложител: МИНИСТЕРСТВО НА ФИНАНСИТЕ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ

Консултант: ЕКСА АД

ФАЗА: ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ – ЛОТ2: РЕХАБИЛИТАЦИЯ, РЕМОНТ
И МОДЕРНИЗАЦИЯ НА ГКПП КАПИТАН АНДРЕЕВО

Ръководител екип: АРХ. КОНСТАНТИН ПЕЕВ

Ръководител част: ИНЖ. ОГНЯН БЪКЛОВ

ЧАСТ: ГЕОДЕЗИЯ

ОБЕКТ №: 29 – ТРИКОНТАКТЕН ЦЕНТЪР



Заповед за упълномощаване

№ РД-02-14-495/01.03.2012

ВЯРНО С ОРИГИНАЛ



КАМАРА НА ИНЖЕНЕРИТЕ
В ИНВЕСТИЦИОННОТО ПРОЕКТИРАНЕ
(КИИП)

УДОСТОВЕРЕНИЕ

ЗА ПЪЛНА ПРОЕКТАНТСКА ПРАВОСПОСОБНОСТ

Регистрационен № 02091

инж. ОГНЯН ДИМИТРОВ БЪКЛОВ

е образувано след изпитване есен и професионална квалификация
МАГИСТЪР - ИНЖЕНЕРСТВО

има излъчена пълна проектантска правоспособност

с протокол № 11/11 на КРС при КИИП до чл. 10

ДЕЗИЯ

Президент на КРС

(Ст.н.с. инж. А. Грънчаров)

Камара на Инженерите в Инвестиционното Проектиране

Регионална колегия София - град

инж. Огнян Димитров
Бъклов

Пълна проектантска правоспособност



УДОСТОВЕРЕНИЕ ЗА 2011 г.

рег. № КИИП 02091

Генерален директор: Д-р К. Софийски

Президент на УС на КИИП

ВЯРНО С ОПРИНАЛА



ОБЯСНИТЕЛНА ЗАПИСКА



I. ГЕОДЕЗИЧЕСКА СНИМКА

1. Обща характеристика

Теренът се намира в ПИ в землището на с. Капитан Андреево.

Територията, която ще бъде проектирана представлява части от тротоарното пространство до сградата за триконтактен център, като има изградено благоустройство.

2. Хидрография и релеф

Характерът на релефа е равнинен със среден наклон до 2%.

3. Общи сведения за използваните планове и карти

За изработването на геодезическата снимка е използвана специализираната кадастралната карта на района, предоставена от Инвеститора.

4. Мащаб, координатна и височинна система, в която е изработена геодезическата снимка

Мащабът на геодезическата снимка е М 1:250.

Координатна система – 1970 г.

Височинна система – Балтийска.

5. Данни за ползвани, съществуващи и новоизградени геодезически мрежи

При заснемането и координирането на подробните точки са ползвани точки от работната геодезическа основа (РГО) на специализирана кадастрална карта на ГКПП "Капитан Андреево", както следва: РТ 7 и РТ 14. Точките от работната геодезическа основа бяха измерени с тотална станция "SOKKIA SET 530RK".

6. Изчисление на РГО и подробните точки

Изчислението на координатите на точките от РГО и на подробните точки беше извършено с компютър чрез програмния продукт TPLAN. Всички разпечатки са приложени в папката.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



7. Методи и технология на изработване на геодезическата снимка

Бяха заснети общо 28 подробни точки с координатите си (X, Y и H) от кадастралното съдържание, които послужиха за изготвяне на геодезическата снимка. Координатите на подробните точки са дадени в регистър към настоящата папка. Те бяха измерени по полярния метод с тотална станция "SOKKIA SET 530RK". За изработването на геодезическата снимка е използван компютър със съответните периферни устройства.

Създаването на цифровия модел и обработването на геодезическото заснемане беше извършено с програмен продукт "MKAD".



II. ПРОЕКТ ЗА ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ

На основание искане на Инвеститора за проучване и проектиране на триконтактен център, се пристъпи към изработването на проект за вертикално планиране на разширението на съществуващата сграда и околното пространство на база на преди това извършена подробна геодезическа снимка.

След оценка на прилежащия терен и измерената кота О на сградата се взе решение, съобразно архитектурния проект кота О на сградата да бъде 46.23 м. По този начин най-високата точка от терена под сградата ще бъде с кота 45,78, или с 45 см по-ниска от кота нула на сградата. Това изисква и построяването в източната част на сградата на стълбище с три стъпала, необходими за преодоляването на денивелацията.

~~Оттичането на дъждовните води е предвидено да стане към прилежащото улично пространство и озеленени площи.~~

За изходни репери да се използват РТ 7 с кота 46,229 и РТ 14 с кота 45,585 в Балтийска височинна система.

Чертежът е оформен съгласно действащата нормативна уредба и ще послужи за основа на конкретното изграждане разширението на триконтактния център.

ВЯРНО С ОРИГИНАЛ



III. ТРАСИРОВЪЧЕН ПЛАН

Трасирането ще се извърши по полярния способ, като за изходни точки ще послужат РТ 14 от РГО на ГКПП, ориентирана съответно към РТ №№ 7 и 8, и РТ 7 от РГО на ГКПП, ориентирана съответно към РТ №№ 14 и 8, които са стабилизирани с тръбички в асфалта. Изчислени са координатите на външния контур на триконтактния център и на елементите на прилежащото благоустройство.

Съответните данни са приложени към настоящата папка в трасировъчния чертеж.

06. 2011 г.

Съставил :

/инж. Оп. Бъклов/



ВЯРНО С ОРИГИНАЛ!



"РАДЕВ - 06" ЕООД - ХАСКОВО
Лиценз № 000586/ 08. 10. 2007 г.
ОЦЕНЕН
/чл.142,ал.6,т.2 от ЗЗТ/
Подпис:
инж. С. Радева

ГЕОДЕЗИЧЕСКА СНИМКА

(ПРОГРАМА "OGSN", ВИАС, СОФИЯ - 1990.)

ИЗЧИСЛЯВАНЕ КООРДИНАТИТЕ НА ПОДРОБНИТЕ ТОЧКИ

КОД НА ОБЕКТА : kaplhale

Геодезическо заснемане

ВИСОЧИННА СИСТЕМА: - Балтийска

КООРДИНАТНА СИСТЕМА : - 1970 г. , ЗОНА: 5

РЕДУКЦИОННИ ЧИСЛА: XO= 45000000. , YO= 94000000.

ДАТА : 11. 1. 2011 г.

ИЗПЪЛНИТЕЛ : ЕКСА АД

ВЪЗЛОЖИТЕЛ : МФ

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА



СТАНЦИЯ пт14 - G (I= 1.590) ЕОП

NT	X	Y	H	O	V
пт7	54371.13	93998.77	46.23	187.25	0.01
пт8	54406.00	93852.49	46.07	187.27	-0.01
пт14	54339.15	93901.87	45.58	187.26	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H	VX	VY	VH
пт7	1.48	292.46	99.73	102.08	102.08	54371.12	93998.81	46.13	0.01	-0.04	0.10
пт8	2.00	172.23	99.34	83.13	83.13	54406.00	93852.48	46.04	0.00	0.02	0.03
1	1.48	298.23	99.76	106.48	106.48	54363.21	94005.59	46.10			
2	1.48	301.13	99.50	114.03	114.03	54359.83	94014.00	46.60			
3	1.48	300.31	99.58	109.75	109.75	54360.44	94009.53	46.42			
4	1.48	304.63	99.57	108.66	108.66	54352.95	94009.64	46.43			
5	1.48	305.80	99.45	114.76	114.76	54351.64	94015.95	46.69			
6	1.48	312.66	99.75	92.52	92.52	54339.27	93994.38	46.06			
7	1.48	291.48	99.67	86.76	86.76	54367.59	93983.84	46.15			
8	1.48	290.82	99.71	66.11	66.11	54361.46	93964.09	46.00			
9	1.48	280.94	99.63	72.12	72.12	54373.70	93965.17	46.12			
10	1.48	279.40	99.60	56.54	56.54	54367.42	93950.83	46.06			
11	1.48	274.30	99.55	61.33	61.33	54373.97	93952.35	46.13			
12	1.48	270.01	99.56	61.60	61.60	54377.46	93950.10	46.11			
13	1.48	281.85	99.67	49.53	49.53	54362.25	93945.68	45.96			
14	1.48	274.08	99.66	41.70	41.70	54362.95	93936.11	45.92			
15	1.48	261.60	99.51	29.01	29.01	54360.02	93922.01	45.92			
16	1.48	322.94	99.43	67.48	67.48	54328.39	93968.48	46.30			
17	1.48	322.21	100.18	66.68	66.68	54329.27	93967.81	45.51			
18	1.48	328.93	100.37	53.61	53.61	54325.66	93953.75	45.39			
19	1.48	334.81	99.02	34.42	34.42	54327.46	93934.23	46.23			
20	1.48	333.36	99.99	33.70	33.70	54328.43	93933.81	45.71			
21	1.48	331.25	100.35	33.56	33.56	54329.53	93934.02	45.52			
22	1.48	314.77	100.17	33.54	33.54	54338.08	93935.39	45.61			
23	1.48	298.36	100.00	17.15	17.15	54342.99	93918.58	45.70			
24	1.48	330.63	100.49	14.66	14.66	54335.09	93915.95	45.59			
25	1.48	331.66	100.39	27.85	27.85	54331.00	93928.49	45.53			
26	1.48	332.08	100.43	19.38	19.38	54333.35	93920.36	45.57			
27	1.48	331.96	100.48	16.47	16.47	54334.25	93917.59	45.58			
28	1.48	336.61	100.32	16.59	16.59	54333.07	93917.30	45.62			
29	1.48	336.10	99.61	11.28	11.28	54335.11	93912.40	45.77			
30	1.48	340.32	102.97	2.69	2.69	54338.02	93904.30	45.57			
31	1.48	246.45	100.15	8.40	8.40	54346.40	93906.11	45.68			
32	1.48	160.47	100.62	12.37	12.37	54347.58	93892.82	45.58			
33	1.48	131.99	101.28	10.02	10.02	54342.13	93892.30	45.50			
34	1.48	128.83	101.13	11.25	11.25	54341.96	93890.98	45.50			
35	1.48	145.59	100.41	25.67	25.67	54351.81	93879.55	45.53			
36	1.48	140.65	100.41	37.22	37.22	54354.95	93868.17	45.46			
37	1.48	131.07	100.57	33.70	33.70	54348.72	93869.56	45.40			
38	1.48	130.37	100.51	37.10	37.10	54349.29	93866.19	45.40			
39	1.48	126.50	100.09	34.66	34.66	54346.98	93868.02	45.65			
40	1.48	217.11	99.55	25.87	25.87	54364.96	93903.64	45.88			
41	1.48	120.97	99.89	11.21	11.21	54340.59	93890.76	45.72			
42	1.48	102.01	99.55	12.17	12.17	54337.11	93889.88	45.79			
43	1.48	123.03	99.21	15.28	15.28	54341.61	93886.79	45.89			
44	0.00	121.78	86.44	11.25	11.00	54340.70	93890.98	49.55			
45	0.00	242.98	100.64	35.48	35.48	54370.70	93918.09	46.82			
46	0.00	215.76	93.64	36.25	36.07	54375.18	93903.58	50.79			
47	0.00	215.76	92.55	36.23	35.98	54375.09	93903.57	51.41			
48	0.00	163.14	105.57	16.16	16.10	54350.60	93890.56	45.76			
49	0.00	139.47	66.43	14.84	12.82	54344.38	93890.16	54.64			
50	0.00	146.43	67.23	9.31	8.10	54343.24	93894.88	51.76			
51	0.00	213.65	91.17	33.84	33.52	54372.66	93902.34	51.85			
52	0.00	213.80	86.01	34.31	33.48	54372.63	93902.42	54.65			
53	1.48	197.78	99.25	29.66	29.66	54367.99	93894.97	46.05			
54	0.00	172.46	97.40	41.31	41.28	54372.43	93877.46	48.86			
55	0.00	144.88	97.02	32.90	32.86	54355.04	93873.11	48.71			
56	1.48	236.05	99.11	32.75	32.75	54369.73	93913.59	46.16			
57	1.48	236.05	98.97	32.80	32.80	54369.77	93913.61	46.23			
58	1.48	246.03	99.10	33.70	33.70	54368.34	93918.70	46.18			
59	1.48	245.97	98.96	33.75	33.75	54368.40	93918.70	46.25			
60	1.48	243.79	98.02	34.39	34.37	54369.52	93917.98	46.77			
61	1.48	237.59	98.01	33.78	33.76	54370.37	93914.71	46.76			
62	1.48	214.00	98.34	35.69	35.68	54374.82	93902.57	46.63			
63	0.00	214.21	101.58	36.11	36.10	54375.24	93902.70	46.28			
64	0.00	214.01	94.71	35.79	35.67	54374.81	93902.58	50.15			

РАДЕВ - 06" ЕООД - ХАСКОВО
Лиценз № 000586/ 08. 10. 2007 г.

ОЦЕНЕН
чл.142,ал.6,т.2 ст.3УЗ

Подпис:

инж. Е. Радева

ВАРНО С ОРИГИНАЛА

СТАНЦИЯ пт23 - G (I= 1,590) ЕОТ

NT	X	Y	H	O	V
пт22	54476.96	93732.65	45.76	28.67	-0.01
пт8	54406.00	93852.49	46.07	28.66	0.01
пт23	54450.88	93854.73	46.14	28.66	

NP	T	R	Z	S	D	X	Y	H	VX	VY	VH
пт22	1.48	284.73	100.28	124.83	124.83	54476.95	93732.66	45.71	0.01	-0.01	0.05
пт8	1.48	174.51	100.35	44.95	44.95	54405.99	93852.49	46.01	0.01	0.00	0.06
65	1.48	273.22	100.18	138.32	138.32	54454.97	93716.47	45.86			
66	1.48	271.03	100.17	119.90	119.90	54450.30	93734.84	45.94			
67	1.48	269.85	100.21	112.77	112.77	54448.25	93741.99	45.88			
68	1.48	269.03	100.24	107.37	107.37	54446.99	93747.43	45.85			
69	1.48	267.59	100.11	100.54	100.54	54444.97	93754.37	46.08			
70	1.48	265.54	100.09	91.29	91.29	54442.58	93763.82	46.13			
71	1.48	263.93	100.11	86.17	86.17	54440.88	93769.14	46.11			
72	1.48	262.88	100.16	82.18	82.18	54440.00	93773.27	46.05			
73	1.48	259.68	100.09	73.69	73.69	54437.46	93782.27	46.15			
74	1.48	250.48	99.90	57.07	57.07	54432.52	93800.70	46.35			
75	1.48	243.34	100.16	48.57	48.57	54430.20	93810.78	46.13			
76	1.48	235.33	100.02	42.64	42.64	54428.03	93818.73	46.24			
77	1.48	212.65	99.83	33.52	33.52	54424.18	93834.48	46.35			
78	1.48	135.74	100.07	56.76	56.76	54402.77	93884.84	46.14			
79	0.00	124.49	98.30	70.88	70.85	54398.36	93902.29	49.62			
80	0.00	109.16	98.06	62.71	62.68	54415.79	93906.66	49.64			
81	0.00	117.62	100.05	46.17	46.17	54420.20	93889.23	47.69			
82	1.48	76.21	100.69	22.12	22.12	54449.19	93876.78	46.02			
83	1.48	59.90	101.15	9.50	9.50	54452.57	93864.07	46.08			
84	1.48	54.77	101.32	8.18	8.18	54452.98	93862.63	46.09			
85	1.48	47.99	101.04	8.86	8.86	54454.05	93863.00	46.11			
86	1.48	62.31	99.72	13.63	13.63	54452.80	93868.22	46.32			
87	1.48	25.97	101.49	6.51	6.51	54455.13	93859.65	46.10			
88	1.48	388.19	102.52	3.99	3.99	54454.73	93855.77	46.10			
89	1.48	376.56	104.31	3.79	3.78	54454.65	93855.04	46.00			
90	1.48	366.07	102.62	4.31	4.31	54455.17	93854.38	46.08			
91	1.48	192.02	100.67	6.38	6.38	54444.84	93852.70	46.19			
92	1.48	268.98	99.90	20.61	20.61	54450.12	93834.13	46.29			
93	1.48	300.97	100.30	20.05	20.05	54459.88	93836.81	46.16			
94	1.48	298.84	100.38	21.67	21.67	54459.95	93835.05	46.13			
95	1.48	298.98	100.07	22.93	22.93	54460.53	93833.93	46.23			
96	1.48	295.57	99.98	32.87	32.87	54463.09	93824.21	46.27			
97	1.48	293.72	99.88	43.84	43.84	54465.98	93813.57	46.34			
98	1.48	282.04	99.86	43.77	43.77	54458.20	93811.58	46.35			
99	1.48	296.95	99.84	36.99	36.99	54465.36	93820.70	46.35			
100	0.00	113.85	88.66	38.85	38.24	54427.20	93884.75	54.61			
101	0.00	113.85	93.23	38.54	38.32	54427.15	93884.82	51.82			
102	0.00	145.45	95.55	57.60	57.46	54398.11	93877.45	51.75			
103	0.00	145.55	92.46	57.85	57.44	54398.09	93877.37	54.57			
104	0.00	155.25	96.44	73.13	73.02	54380.18	93872.98	51.82			
105	0.00	155.29	94.03	73.28	72.96	54380.23	93872.92	54.59			
106	1.48	139.14	100.01	68.16	68.16	54391.25	93887.75	46.25			
107	1.48	129.52	99.64	82.69	82.69	54385.40	93905.22	46.72			
108	0.00	145.27	97.93	75.93	75.89	54381.27	93884.94	50.20			

РАДЕВ - 06" ЕООД - ХАСКОВО

Лиценз № 000586/ 08. 10. 2007 г.

ОЦЕНЕН

(чл.142, ал.6, т.3 от ЗУТ)

Подпис:

Инж. Р. Радева

ВЯРНО С ОРИГИНАЛА

④ 45.80

58 45.57
62



МИНИСТЕРСТВО НА ФИНАНСИТЕ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
MINISTRY OF FINANCE OF THE REPUBLIC OF BULGARIA

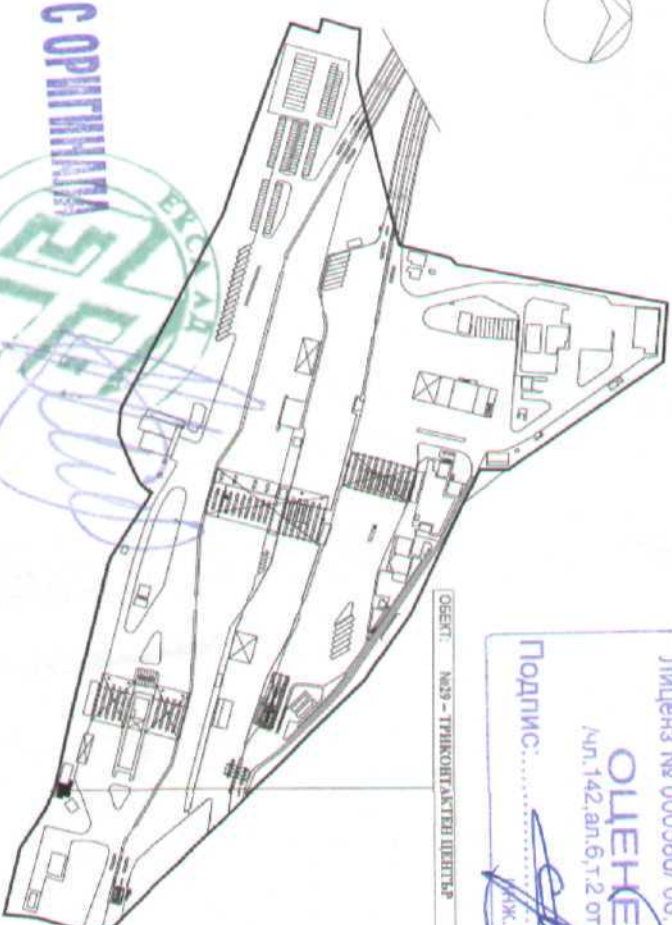
ДОГОВОР № 0-1/СЭС/FEAS-DESIGNS ПРОЕКТИРОВАНИЕ НА ИНОПАСЛУЖБЫ ПОДБОРЕМНИХ НА
ПОТ 2. РЕКОНСТРУКЦИЯ, РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ НА ПИЛ КАПИТАЛ АНДРЕЕВО
АГРЕМЕНТ № 0-1/СЭС/FEAS-DESIGNS DESIGN OF INFRASTRUCTURAL IMPROVEMENTS FOR
LOT 2. REHABILITATION, REPAIRS AND MODERNIZATION OF CAPITAL ANDREVO BOB

КAPITAN ANDREVO BCP
PATB - 08 F001 - XACKOBC

Лиценз № 000586/08.10.2007

Ann. 142, an. 6, r. 2 OT 3

Подпись: _____



ОБЪЕКТ: №19 - ТРИКОМТАКТИЛ ИДЕИТЪ

ИЖ. ОЛГАН БЫКОВ

КА. ПЕРВАЯ МАШИНА В
ИНТЕРЕСАХ ПОТОМСТВА И РЕСТАВРАЦИИ
ИЖ. ОЛГАН БЫКОВ

ФИЛИТАЛ ИМЕНЕМ № 02081

ИЖ. ОЛГАН БЫКОВ

ТЕОРЕТИЧНА ЧИНИКА
TOPOGRAPHIC SURVEY


ЕКГА
АДМИНИСТРАЦИЯ
ПРОЕКТИРАНЕ
РОСТАВРАНИЕ

ВКЦАЛ "Сибирь", г.т. "Аз. Идустрия" № 6,
www.e-kid.org © 2014 6-51678/9

Това черпак, както и многократно дъщеря в него, са изключителна собственост на фирма ЕКСАЕД Консигнато, която и изключително са част от него. Не може да стане без съгласието на фирма ЕКСАЕД.

[illegible]

A

Ш 45.80

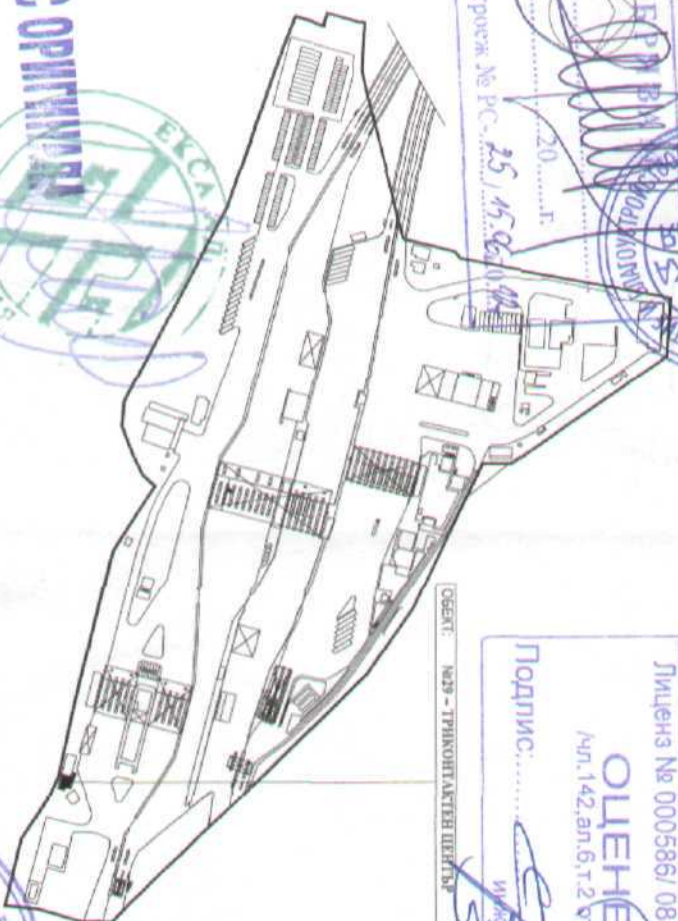
4				
3				
2				
1				
№	Инициал	Фамилия	Имя	Дата

МИНИСТЕРСТВО НА ФИНАНСИТЕ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
MINISTRY OF FINANCE OF THE REPUBLIC OF BULGARIA

ПРОЕКТ
ДОГОВОР № 1/08/15 ДИЗАЙН ПРОЕКТИРАНЕ НА ИНФРАСТРУКТУРНИ ПОДОБРЕНИИ НА
ЛОТ 2. РЕКОНСТРУКЦИЯ НА ПЪТОВИ И МОДЕРНИЗАЦИЯ НА ПЪТНИ КАПИТАЛ АНДРЕЕВО
AGREEMENT NO. 1/08/15 DESIGNS DESIGN OF INFRASTRUCTURAL IMPROVEMENTS FOR
LOT 2 RECONSTRUCTION REPAIRS AND MODERNIZATION OF CAPITAL ANDREVO BO
"РАДЕВ - 06" ЕООД - ХАСКОВО
Лиценз № 000586/08-10-2007 г.
№ 142, ан. 6, т. 2 от 30

ОЦЕНЕН
Подпис: 
Иван Радев

ОБЕКТ: №29 - ТРИКОМТАКТИВ ЦЕНТЪР



ВЪРНО С ОПИШ

СЪГЛАСУВАЛ ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ

СЪГЛАСУВАЛИ

ИМЕ И ФАМИЛИЯ

МИНИСТЕРСТВО НА ФИНАНСИТЕ

ИМЕНА НА СЪГЛАСУВАЛИТЕ

ЧАСТ	РЫКОВОДИТЕЛ ЧАСТ	ПОДПИС	ЧАСТ	РЫКОВОДИТЕЛ ЧАСТ	ПОДПИС
АРХИТЕКТУРА	арх. К. ПЕЕВ		ТЕОДЕЗИЯ	инж. О. БЪКЛОВ	
КОНСТРУКЦИИ	инж. Г. КОПЧКОВ		ТЕХНОЛОГИЯ	инж. ЦВ. КОПЧКОВА	
ВЪК	инж. П. БОСНИКОВА		ПОЖ	инж. М. ТАБАКОВА	
ЕЛЕКТРОТЕХН.	инж. М. ПОПОВА		НАУШЕСТ	инж. Р. ПЕТРОВА	
ОВК / ЕН. ЕВЕНТИВ.	инж. Г. ПОПОВА		ПЪТНОКОМУНИК.	инж. ЦВ. ЦВЕТКОВ	
ЕКОЛОГИЯ	доц. ЕК. ТОДОРОВА				

ФАЗА

ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

МАШШАСОЛЕ

ЧАСТ ПАРТ

ТЕОДЕЗИЯ/ГЕОДЕЗИЯ

РЫКОВОДИТЕЛ ЕКП

арх. Константин ПЕЕВ

РЫКОВОДИТЕЛ ЧАСТ

инж. Оляна БЪКЛОВ

ОБЕКТ

№29 - ТРИКОМТАКТИВ ЦЕНТЪР

КАТ

КАТ

ЧЕРТЕЖИ/ЛАУТ

ПРОЕКТ ЗА ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ

КАТ

КАТ

КОНСТРУКЦИИ

ПРОЕКТ ЗА ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ

КАТ

КАТ

КОНСТРУКЦИИ

ПРОЕКТ ЗА ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ

КАТ

КАТ

КОНСТРУКЦИИ

ПРОЕКТ ЗА ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ

КАТ

КАТ

КОНСТРУКЦИИ

ПРОЕКТ ЗА ВЕРТИКАЛНО ПЛАНИРАНЕ

КАТ

КАТ

Това е проект, който е изготвен в съответствие с изискванията на Закона за проектите на ЕКСКАД. Проектът е изготвен в съответствие с изискванията на Закона за проектите на ЕКСКАД.

4				
3				
2				
1				
№	Идентификация	Описание / Описание	Подпис	Дата

МИНИСТЕРСТВО НА ФИНАНСИТЕ НА РЕПУБЛИКА БЪЛГАРИЯ
MINISTRY OF FINANCE OF THE REPUBLIC OF BULGARIA

ПРОЕКТ/ПРОЕКТ

ДОПЪЛНИТЕЛНИ ПРОЕКТИ НА ИМУЩЕСТВАТА ПОДЪЕМНИ НА
ЛОТ 2, РЕАБИЛИТАЦИЯ, РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ НА ПЛТ КАПИТАЛ АНДРЕЕВО
AGREEMENT NO. 1 FOR REPAIRS AND MODERNIZATION OF INFRASTRUCTURE IMPROVEMENTS FOR
LOT 2, REHABILITATION, REPAIRS AND MODERNIZATION OF CAPITAL ANDREYEV
"РАДЕН-06" ЕООД - ХАСКОВО

Лиценз № 000586/08 от 2007 г.

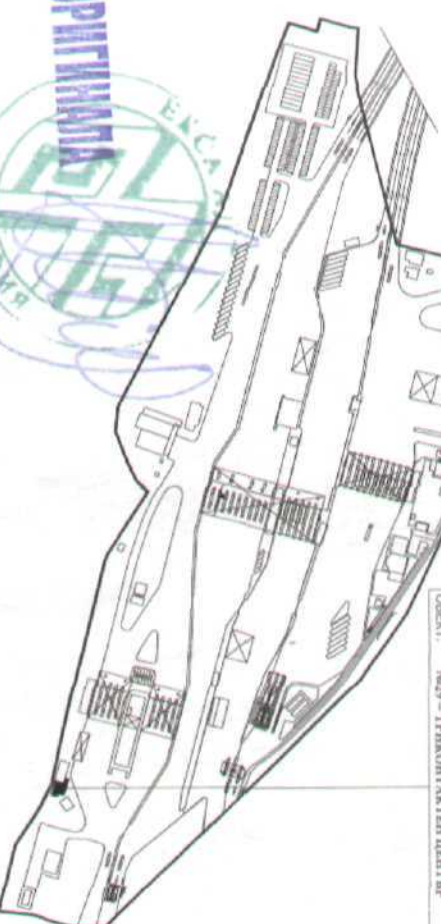
ОЦЕНКА
Чл. 142, ал. 6, т. 2 от ЗЗП/

ПОДПИС:

Иван С. Радев

Съгласие за строеж № РС-15/16/04/10/06

ОБЕКТ: №29 - ТРИКОНАКТЕН ЦЕНТЪР



ВАРНО С ОПРИМАТА

ВАРНО С ОПРИМАТА

СЪГЛАСУВАЛИ

ИМЕ И ФАМИЛИЯ

Иван С. Радев

СЪГЛАСУВАЛ ЗА ВЪЗЛОЖИТЕЛ

МИНИСТЕРСТВО НА ФИНАНСИТЕ

Иван С. Радев

ЧАСТ	РЪКОВОДИТЕЛ ЧАСТ	ПОДПИС	ЧАСТ	РЪКОВОДИТЕЛ ЧАСТ	ПОДПИС
АРХИТЕКТУРА	арх. К. ПЕВ		ТЕОДЕЗИЯ	инж. О. БЪКОВ	
КОНСТРУКЦИИ	инж. Г. КОПЧАНОВ		ТЕХНОЛОГИЯ	инж. Ц. КОПЧАНОВ	
ВЪК	инж. Л. БОСНИКОВА		ПОДС	инж. М. ТАБАКОВА	
ЕЛЕКТРОТЕХН.	инж. М. ПОПОВА		ДАНЪЛАНТ	инж. Р. ПЕТРОВА	
ОВК / ВН. ЕФЕКТИВ.	инж. Г. ПОПОВА		ПЪТНО-КОМУНИК.	инж. Ц.В. ЦВЕТКОВ	
ЕКОЛОГИЯ	ДОЛ. ЕК. ПОПОВА				

ФАЗА

ТЕХНИЧЕСКИ ПРОЕКТ

МАШШКАЛЕ

ТЕОДЕЗИЯ/GEODESY

РЪКОВОДИТЕЛ ЕКИП

арх. Константин ПЕВ

РЪКОВОДИТЕЛ ЧАСТ

инж. Огнян БЪКОВ

ОБЕКТ

№29 - ТРИКОНАКТЕН ЦЕНТЪР

КА

ИНЖЕНЕРНАТА

ДИМИТЪР ВЪКЛОВ

ЧЕРТЕЖ/AVOUT

ПРОЕКТИРОВАН ПЛАН

КА

ИНЖЕНЕРНАТА

ДИМИТЪР ВЪКЛОВ



ЕКСАД - Архитектурна проектантска фирма

КА

ИНЖЕНЕРНАТА

ДИМИТЪР ВЪКЛОВ

Този чертеж, както и проекцията, са дадени в изготвянето на проекта ЕКСАД

ДИМИТЪР ВЪКЛОВ

КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР на подробните точки
Координатна система : 1970г.

N	X [m]	Y [m]
201	4554327.340	9483948.340
202	4554323.039	9483963.127
203	4554319.888	9483962.152
204	4554317.950	9483961.647
205	4554317.112	9483964.527
206	4554310.726	9483962.670
207	4554314.581	9483949.419
208	4554322.704	9483951.782
209	4554323.989	9483947.365
493	4554330.401	9483930.762
1002	4554520.823	9483734.897
1003	4554529.327	9483702.881
1004	4554533.186	9483703.897
1005	4554524.792	9483735.912
1006	4554526.726	9483736.420
1007	4554535.131	9483704.405
1008	4554539.000	9483705.420
1009	4554530.595	9483737.436
1010	4554532.530	9483737.943
1011	4554540.934	9483705.928
1012	4554544.803	9483706.944

КООРДИНАТЕН РЕГИСТЪР НА РГО
Координатна система : 1970г.

N	X [m]	Y [m]
PT 1	4554561.630	9483313.240
PT 7	4554371.130	9483998.770
PT 8	4554406.000	9483852.490
PT 14	4554339.150	9483901.870
PT 15	4554394.630	9483707.190
PT 19	4554519.160	9483371.250
PT 20	4554556.240	9483437.750
PT 21	4554518.900	9483586.610
PT 22	4554476.960	9483732.650
PT 23	4554450.880	9483854.730