АГЕНЦИЯ ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ И ЕВРОИНТЕГРАЦИЯ - ЕКОРЕГИОНИ (АУРЕ)
AGENCY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND EUROINTEGRATION– ECO-REGIONS (ASDE)
Адрес: ул. Кокиче 9, София 1164 Address: 9 Kokitche str., Sofia 1164, BULGARIA;
тел./факс: +359 2 **4709672**; +359 2 **4709075** tel./Fax: +359 2 **4709672**; +359 2 **4709075**
E-mail: office@asde-bg.org www.asde-bg.org www.bsdi.asde-bg.org www.gmes-bg.org

До Столична Община
Програма „ София избира“

ОТНОСНО: Конкурс за идеи на Програма „София избира“

23.10.2020, София

Наименование: Проект/Предложение за пряка потребителска визуализация на съществуващи сгради и ансамбли, свързана с ежедневното преминаване на граждани и туристи от градския център на СЕРДИКА от 3-6 век сл.н.е.

I. Въведение: Въпреки бързото развитие на информационните технологии, масовото ползване на смартфони и интернет, както и множеството видеоизображения на възстановки на римска СЕРДИКА в интернет пространството, все още не е осигурена възможност за ежедневния поток от граждани и туристи през централните пешеходни пространства да имат пряка визуална представа за мащаба на сградните ансамбли и основни улични пространства на антична СЕРДИКА. По-точно от времето между 3 и 6 в. от н. е.

Нашето намерение е да предложим бързо и сравнително лесно решение на този проблем, като предлагаме гъвкав подход според възможностите и сроковете, поставени от Столична община.

Има възможност за по-мащабни или по-скромни решения, с доказан ефект.

При условие, че нашето предложение бъде прието, сме готови да предоставим необходимите технически и финансови разчети, както и работен план за изпълнението на отделните дейности, в постоянна консултация с експерти от Регионален исторически музей – София (Музей за история на София), БАН-ИКИТ и други институти, както и представители на общинската администрация.

Приложените карти и възстановки са примерни. Изготвени са само с цел обща представа за възможни решения и не претендират за точност.

II. Идейно предложение - Проект за визуализация на стара СЕРДИКА от 3- 6 век от н.е. – съвпадаща със съвременния градски център на столицата и интегрирана със съществуващата експозиция „Антична Сердика“:

1. Геопозициониране – център на столицата София. Обхват – района на центъра на римския град – виж Приложение I.

2. Основни елементи на проекта:

2.1. Група пана, с размер – А-0 , представящи основни картни очертания на римския, османския и следосвобожденския град, разположени върху спътниково изображение на столичния център с много висока разделителна способност (50 см.), съпътствано от текстово описание на поне 3 езика, вкл. Брайлов текст за незрящи. Възможно местонахождение – в покритото пешеходно пространството под Ларгото, от страната на църквата „Св. Петка“, в рамките на обща експозиция на Античен културно-комуникационен комплекс „СЕРДИКА“. Приложени са примерни карти на характерни етапи на развитие на града – римски и ранно средновековен град, османски град, съвременен град - начало на XX век – карти II, III и IV. Представен е и постер от Европейска конференция, проведена в София през 2011 г. -Приложение II.

В центъра на експозицията може да се разположи макет на центъра на антична София, изработен от метал, с цел освен визуално възприемане да може да се осъществява и

ISO 9001:2015 IAF

тактилно запознаване със стария град от незрящи.

2.2. Пространство за визуализация на възстановки на представителни части от римския град – части от пешеходните пространства около античните ансамбли. Предлага се автоматично рестартираща се прожекция, която да се осъществява в подлеза под Ларгото, в малко пространство, оградено с леки преградни стени или в помещение, част от Античен културно-комуникационен комплекс „СЕРДИКА“. Съществува и вариант на входа да се инсталира автомат за включване на презентацията срещу определена такса.

2.3. Предлага се и разработка на софтуерна апликация за смартфони, която да позволява визуализация на отделни градски ансамбли от римско време при кликване върху цифрова карта на центъра на столицата.

2.4. Като постоянна визуализация на възстановени части от стария градски център се предлагат рамки с прозрачни екрани, върху които е нанесен контур на възстановени сгради и ансамбли от римския град(примерни първоначални точки за визуализация – 1,2,3,4 от Приложение I), като на плочите пред рамките се очертава мястото, от което по най-добър начин могат да се възприемат възстановките заедно с реално съществуващите руини – виж приложени примерни визуализации от точки 1,2,3. Един от екраните може да бъде панорамно представяне на силуета на римска СЕРДИКА, по протежение на парапета между бул. Мария Луиза и откритата част от център на римска СЕРДИКА – линия А-А от приложение I.

Информация и за отделните елементи предлагаме да бъде качена на съответната страница на София, ориентирана към гражданите и гостите на столицата.

III. Изпълнение – проект - експертен колектив, организиран от АУРЕ-ЕКОЕРГИОНИ и включващ и специалисти и консултанти предложени от Столична община, БАН, Регионален исторически музей – София (Музей за история на София).
Самото изпълнение може да бъде осъществено по различни начини и с различни материали (композит-стъкло с противоударно фолио, метална неръждаема мрежа, поликарбонатни плоскости и др) според търсения краен ефект и изискванията за сигурност иустойчивост. Контурите на възстановените ансамбли могат да се изпълнят по различни начини, като за прекалено големи повърхности, като например рамката от точка 3, се предлага изображението да бъде разделено на части, които отговарят на основните контури на уличната панорама.

Физическо изпълнение – ангажирани по договор подизпълнители.

IV. Ориентировъчен бюджет - Ориентировъчен бюджет на комплектът от проектни елементи, в зависимост от приетия вариант на решение:

3.1.– скромен вариант – 20-40 000 лв без ДДС;
3.2.– мащабен вариант - 100 до 160 000 лв без ДДС.

V. Вносител - Експертен екип към АУРЕ- ЕКОРЕГИОНИ – НПО в обществена полза - http://asde-bg.org/

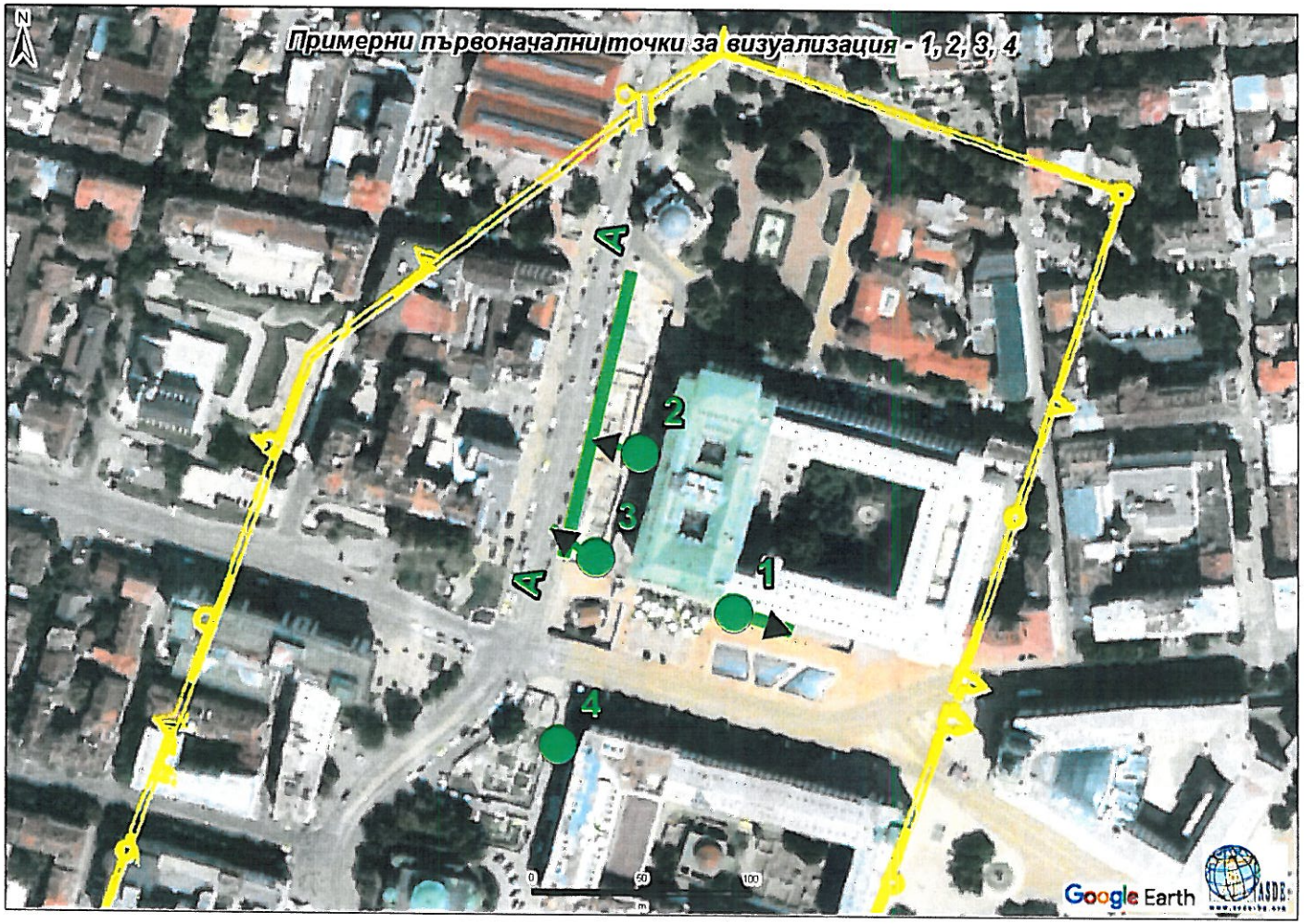
Агенция за устойчиво развитие и евроинтеграция - Екорегиони (АУРЕ)
ул. “Кокиче” 9, София, 1164, България
Тел./Факс: +359 2 470 9075
E- mail: office@asde-bg.org , **Website:** www.asde-bg.org; www.bsdi.asde-bg.org ; www.gmes-bg.org

За екипа на АУРЕ-ЕКОРЕГИОНИ:
Арх. Кристиян Миленов
Изпълнителен директор

Приложения: съгласно текста

АГЕНЦИЯ ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ И ЕВРОИНТЕГРАЦИЯ - ЕКОРЕГИОНИ (АУРЕ)
AGENCY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND EUROINTEGRATION– ECO-REGIONS (ASDE)
Адрес: ул. Кокиче 9, София 1164 Address: 9 Kokitche str., Sofia 1164, BULGARIA;
тел./факс: +359 2 **4709672**; +359 2 **4709075** tel./Fax: +359 2 **4709672**; +359 2 **4709075**
E-mail: office@asde-bg.org www.asde-bg.org www.bsdi.asde-bg.org www.gmes-bg.org

Приложение I *- Основни картни очертания на римския, османския и следосвобожденския град, разположени върху спътниково изображение на столичния център с много висока разделителна способност (50 см.) и примерни първоначални точки за визуализация - Примерни първоначални точки за визуализация – 1,2,3,4*



Карта I – Римски и Ранно средновековен град Сердика III – VI век

АГЕНЦИЯ ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ И ЕВРОИНТЕГРАЦИЯ - ЕКОРЕГИОНИ (АУРЕ)
AGENCY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND EUROINTEGRATION– ECO-REGIONS (ASDE)
Адрес: ул. Кокиче 9, София 1164 Address: 9 Kokitche str., Sofia 1164, BULGARIA;

тел./факс: +359 2 **4709672**; +359 2 **4709075** tel./Fax: +359 2 **4709672**; +359 2 **4709075**
E-mail: office@asde-bg.org www.asde-bg.org www.bsdi.asde-bg.org www.gmes-bg.org

Карта II - Османския град – 1879 година

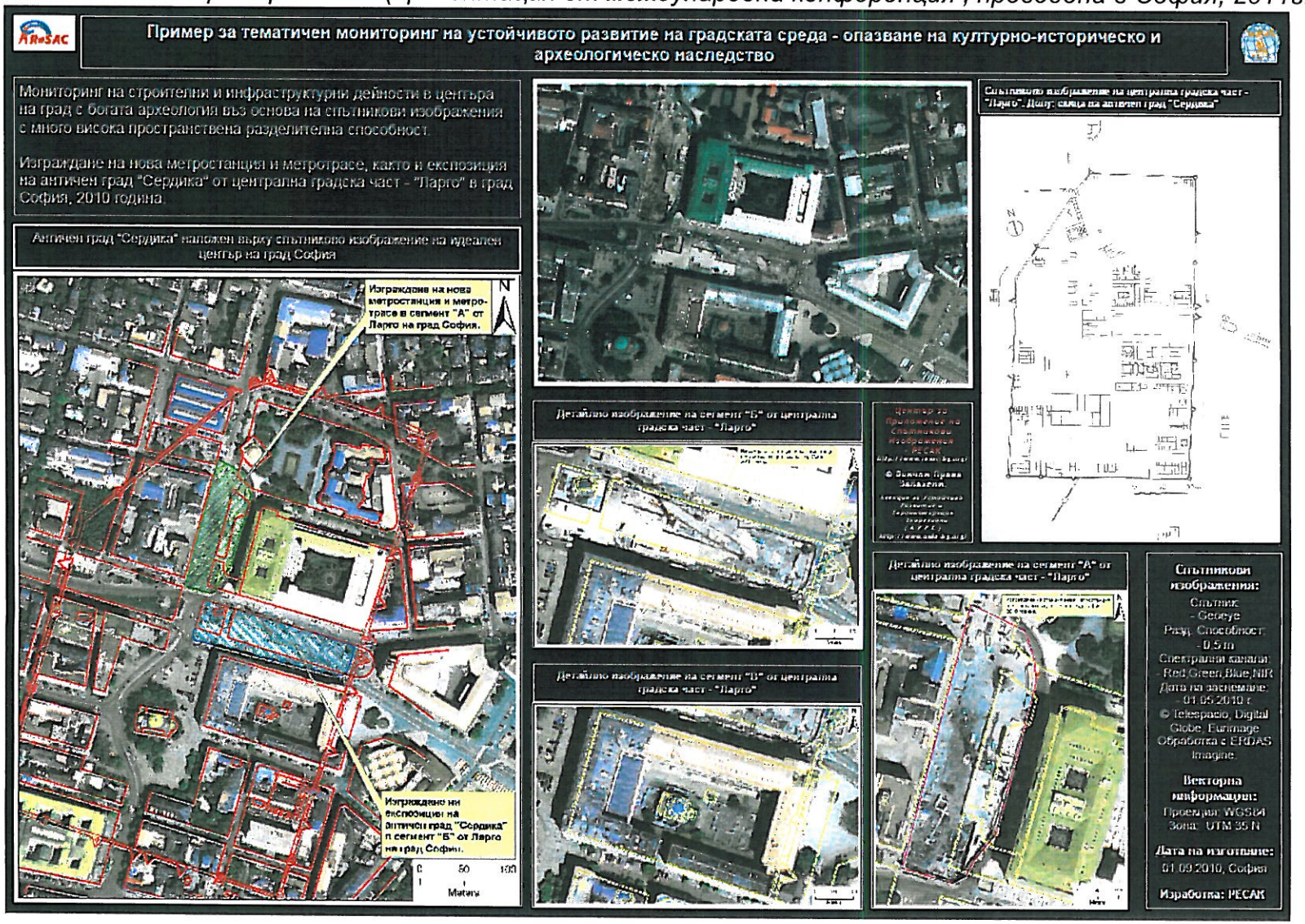
ISO 9001:2015 IAF

Карта III – План на град София – 1936 година

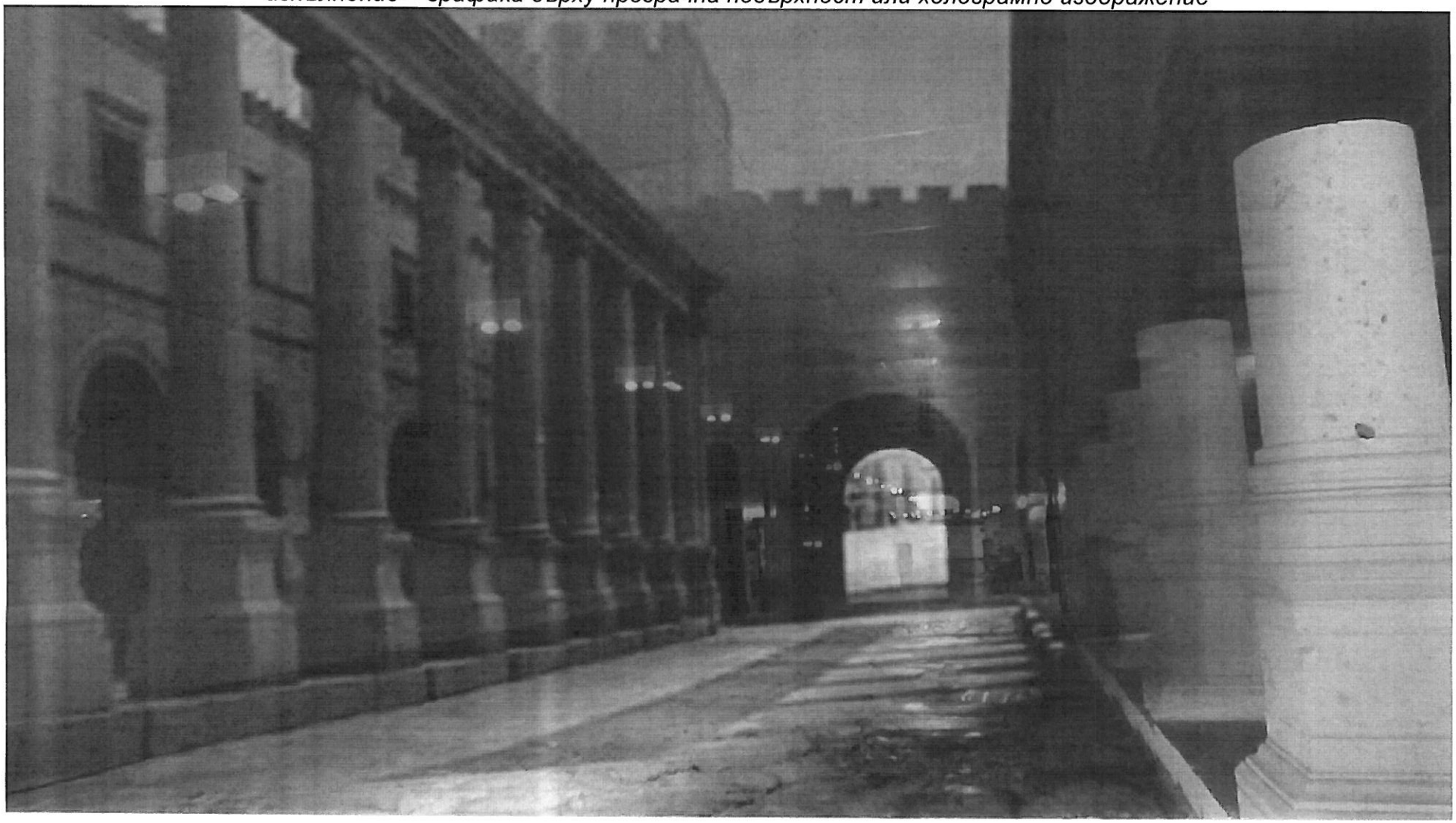
АГЕНЦИЯ ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ И ЕВРОИНТЕГРАЦИЯ - ЕКОРЕГИОНИ (АУРЕ)
AGENCY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND EUROINTEGRATION– ECO-REGIONS (ASDE)
Адрес: ул. Кокиче 9, София 1164 Address: 9 Kokitche str., Sofia 1164, BULGARIA;

тел./факс: +359 2 **4709672**; +359 2 **4709075** tel./Fax: +359 2 **4709672**; +359 2 **4709075**
E-mail: office@asde-bg.org www.asde-bg.org www.bsdi.asde-bg.org www.gmes-bg.org

Приложение II *- Примерно пано (презентация от международна конференция , проведена в София, 2011г.)*



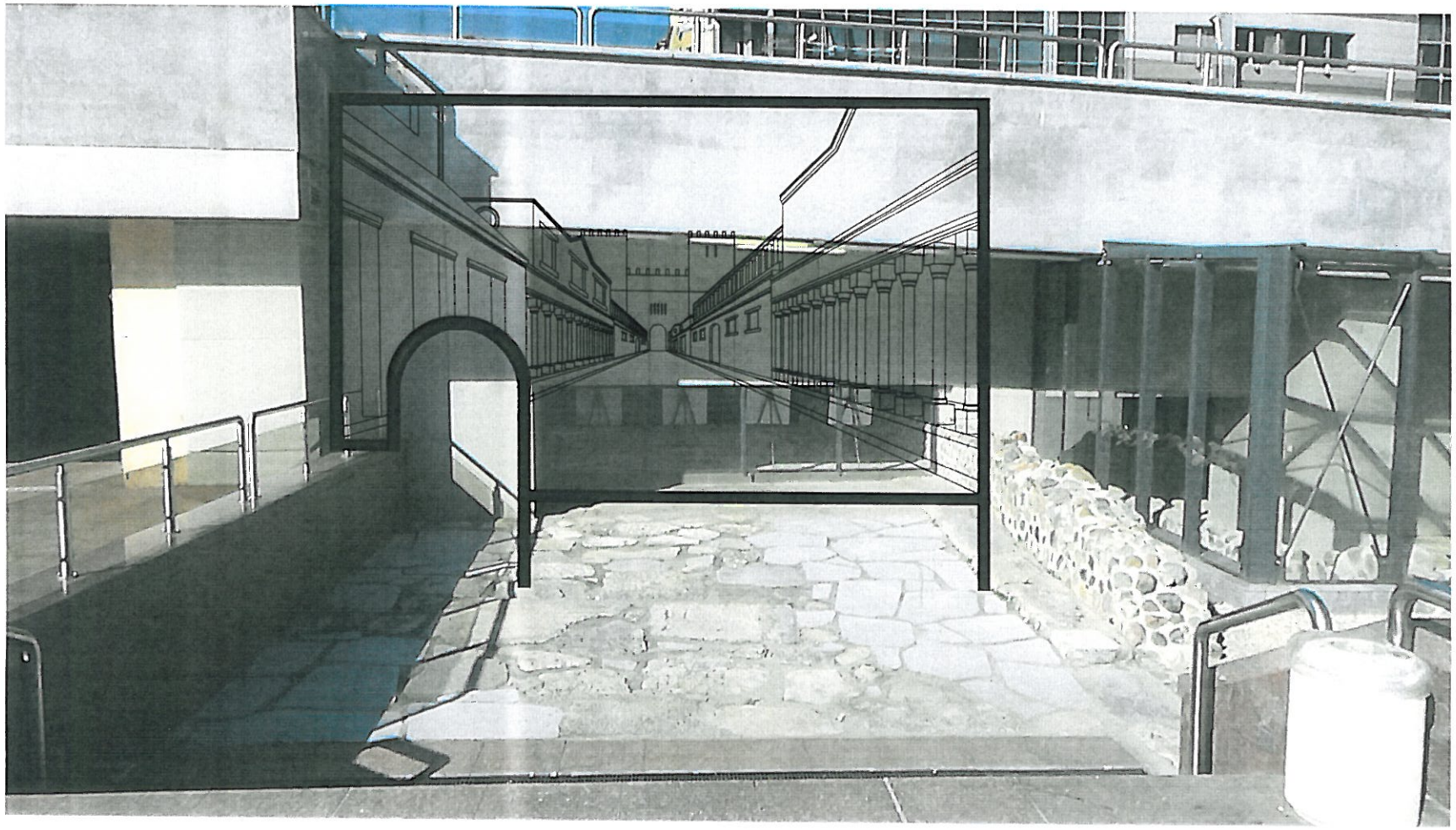
Примерна визуализация от наблюдателна точка 1 (Приложение 1) - възстановка на Decumanus Maximus, в източна посока – изпълнение – графика върху прозрачна повърхност или холограмно изображение



АГЕНЦИЯ ЗА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ И ЕВРОИНТЕГРАЦИЯ - ЕКОРЕГИОНИ (АУРЕ)
AGENCY FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND EUROINTEGRATION– ECO-REGIONS (ASDE)
Адрес: ул. Кокиче 9, София 1164 Address: 9 Kokitche str., Sofia 1164, BULGARIA;

тел./факс: +359 2 **4709672**; +359 2 **4709075** tel./Fax: +359 2 **4709672**; +359 2 **4709075**
E-mail: office@asde-bg.org www.asde-bg.org www.bsdi.asde-bg.org www.gmes-bg.org

Примерна визуализация от наблюдателна точка 1 (Приложение 1) на възстановка на сгради в северния край на Cardo Maximus, в източна посока – изпълнение – графика върху прозрачна повърхност или холограмно изображение;

ISO 9001:2015 IAF

Примерна визуализация на възстановка на сгради в северния край на Decumanus Maximus, в западна посока – изпълнение – графика върху прозрачна повърхност