

ООО «РУНА»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

Проектная документация на выполнение работ по установке информационных надписей и обозначений на объектах культурного наследия федерального, регионального значения зданий Санкт-Петербургского государственного университета

Объект культурного наследия федерального значения «Банный домик», входящий в состав объекта культурного наследия федерального значения «Дворцово – парковый ансамбль Сергиевка», расположенный по адресу: г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, Ораниенбаумское шоссе, дом 2, лит. М (шифр: 1/422-147-ИН).



СОГЛАСОВАНО:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»

Заместитель по эксплуатации
материально –технической базы
первого проректора

ООО «РУНА»
Директор



К.А. Кузьмин

Н.В. Зернова

Санкт-Петербург
2021г.

Содержание проекта.

№ п/п.	Наименование.	Лист.
1	Состав проекта.	1
2	Содержание проекта.	2
3	Сведения об объекте из государственного реестра. Схема границ территории объекта культурного наследия.	3-4
4	Состав объекта культурного наследия.	5-6
5	Карта-схема места установки информационной надписи.	7
6	Фотофиксация объекта культурного наследия с указанием места установки информационной надписи.	8
7	Пояснительная записка.	9
8	Обмеры.	10
9	Установка надписей и обозначений на объектах культурного наследия.	11
10	Эскиз информационной надписи.	12
11	Характеристика информационной надписи и обозначений.	13
12	Ведомость объемов работ.	14
13	Спецификация материалов, спецификация работ.	15
14	Эскиз (информационная надпись) М 1:5.	16
15	Расчет нагрузки, Расчет несущей способности.	17
16	Табличка М 1:2.	18

Подп. и дата
 Инв. № дубл.
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

1/422-147-ИН					
г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, Ораниенбаумское шоссе.,2, лит. М					
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Вородей	Вородей	08.21		
Проверил	Зернова	Зернова	08.21		
ГАП	Вородей	Вородей	08.21		
Н.контроль	Зернова	Зернова	08.21		
«Баннй домик», входящий в состав ОКН ФЗ «Дворцово - парковый ансамбль Сергиевка»					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	2	18
Содержание проекта.				ООО "РУНА"	

Сведения об объекте из государственного реестра.

1. Категория историко-культурного значения: Объект федерального значения.
2. Вид объекта культурного наследия: Памятник.
3. Дата постановления на государственную охрану: Постановление Правительства Российской Федерации «О перечне объектов исторического и культурного наследия федерального (общенационального) значения, находящихся в Санкт-Петербурге № 527 от 07.10.2001г;
4. Сведения о пользователе: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (СПбГУ).
5. Полный адрес: г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, Ораниенбаумское шоссе, 2, лит. М.
6. Регистрационный номер в едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации: 781410046290005
7. Сведения о ранее устанавливаемых информационных надписях: ранее не устанавливались.
8. Дата создания: 1839-1842гг
9. Архитектор: А.И. Штакеншнейдер.
10. Графический идентификатор: QR-код не устанавливается.

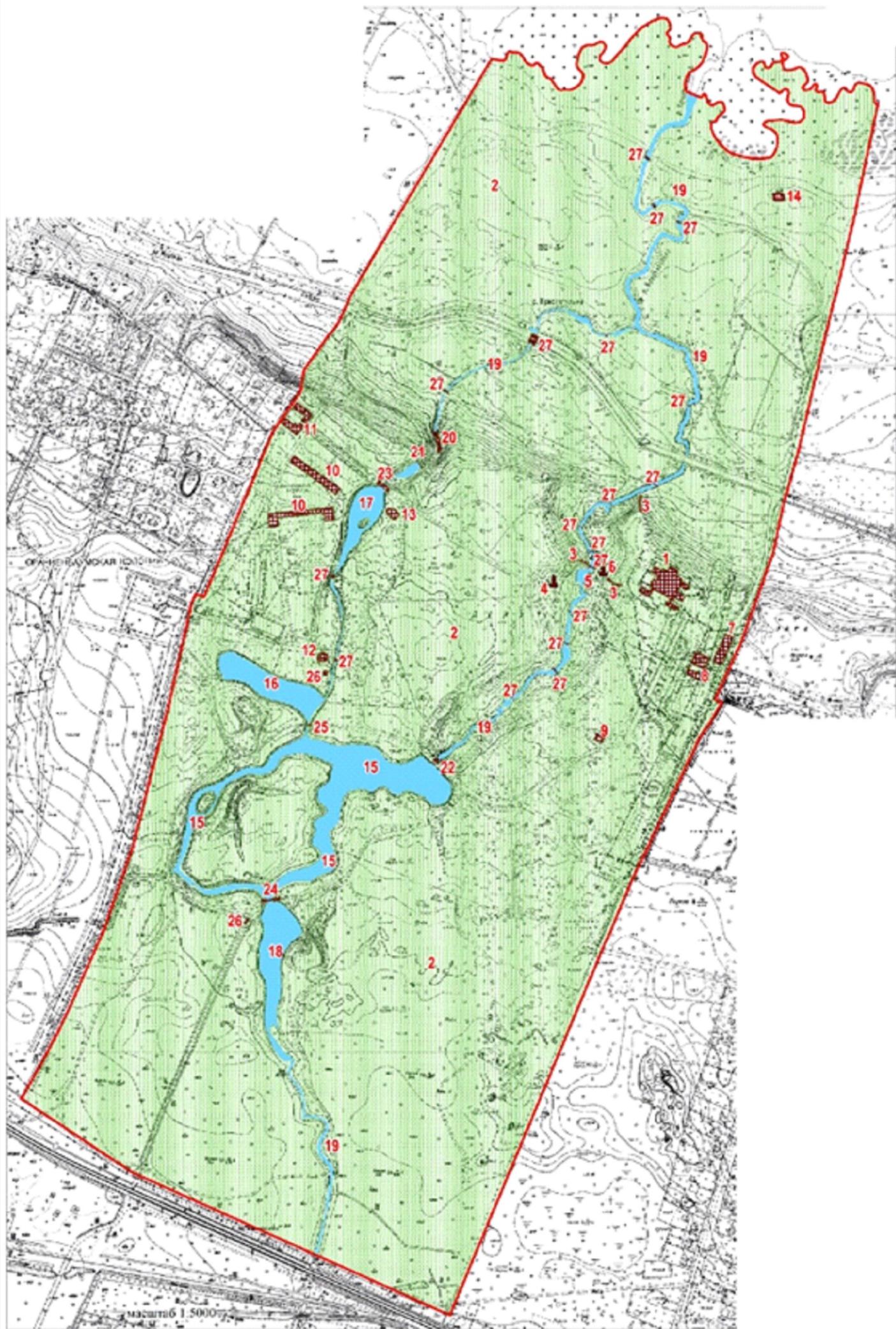
Схема границ территории объекта культурного наследия

Территория входит в землепользование С-Петербургского государственного университета от железной дороги на участке Старый Петергоф - Ораниенбаум до побережья Финского залива, а также прилегающую акваторию Финского залива до линии, отстоящей от уреза воды на 200 метров.

1. Границы территории объекта культурного наследия федерального значения "Дворцово-парковый ансамбль Сергиевка" (далее - объект культурного наследия), расположенного по адресу: Санкт-Петербург, город Петергоф, Ораниенбаумское шоссе, 2

Инв. № подл.	ГИАП	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	1/422-147-ИН									
					г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, Ораниенбаумское шоссе, 2, лит. М.									
Инв. № подл.	ГИАП	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Банный домик», входящий в состав ОКН ФЗ «Дворцово - парковый ансамбль Сергиевка»	Стадия	Лист	Листов
					Разработал	Воробьев	Воробьев	08.21	08.21	08.21				
Инв. № подл.	ГИАП	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Проверил	Зернова	Зернова		Зернова	08.21	Сведения о объекте из государственного реестра. Схема границ территории объекта культурного наследия.	ООО "РУНА"		
					Н.контроль	Зернова	Зернова		Зернова	08.21				

Схема границ территории объекта.



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
**КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ И ОХРАНЕ
 ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ**

пл. Ломоносова, д.1, Санкт-Петербург, 191023. Тел. (812) 315-43-03, (812) 571-64-31, факс (812) 710-42-45
 e-mail: kgiop@gov.spb.ru http://www.gov.spb.ru
 ОКПО 00086941 ОКОГУ 23310 ОГРН 1037843025527 ИНН/КПП 7832000069/782501001

26 ИЮН 2010 № 1/2882/15
 На № 141/01.1-09 от 31.05.2010г.

«Санкт - Петербургский Государственный
 Университет» (СПб ГУ)

СПРАВКА

Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры сообщает, что объект по адресу:

г. Петергоф, Ораниенбаумское шоссе, 2, лит. М

на основании Постановления Правительства РФ от 10.07.2001 г. № 527 относится к числу объектов культурного наследия федерального значения "Дворцово - парковый ансамбль Сергиевки. Банный домик".

Объект используется с учетом требований законодательства Российской Федерации и Санкт-Петербурга, установленных в отношении объектов (выявленных объектов) культурного наследия.

Начальник сектора информации об объектах культурного наследия и зонах охраны



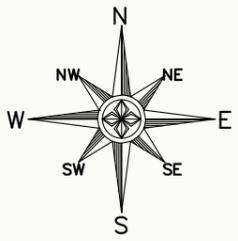
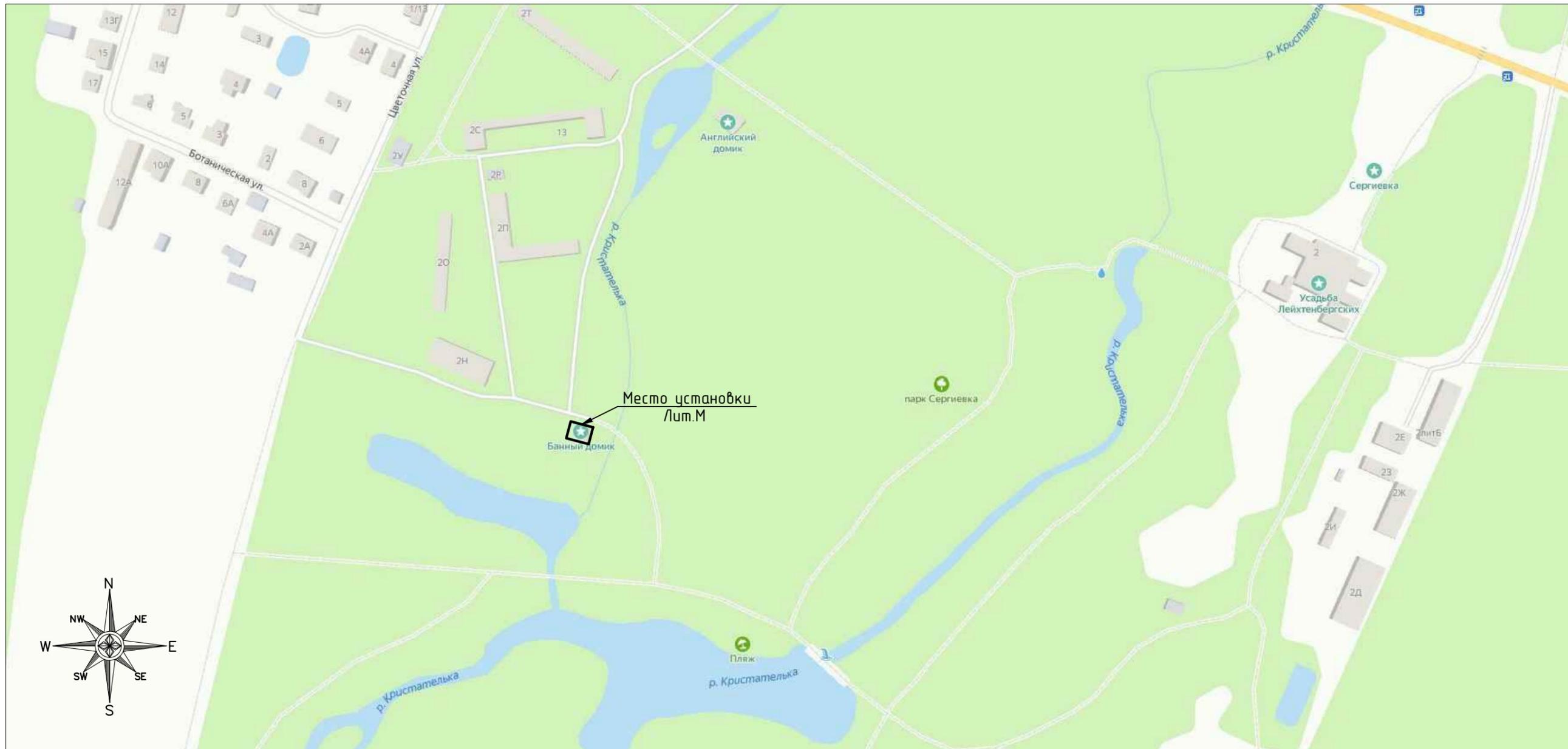
Е.В. Коробкова

Исполнитель

С.Е. Иванов

Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инв. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

Схема местности с указанием названий улиц и нумераций строений, а также обозначением предполагаемого места установки объекта для размещения информации Масштаб 1:2000



Инв. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Подп. и дата

						1/422-147-ИН			
						г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, Ораниенбаумское шоссе., 2, лит. М.			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Банный домик», входящий в состав ОКН ФЗ «Дворцово - парковый ансамбль Сергиевка»	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Вородьев	Вородьев	08.21				Р	7	18
Проверил	Зернова	Зернова	08.21						
ГАП	Вородьев	Вородьев	08.21						
Н.контроль	Зернова	Зернова	08.21						
						Карта-схема места установки информационной таблички		ООО "РЧНА"	

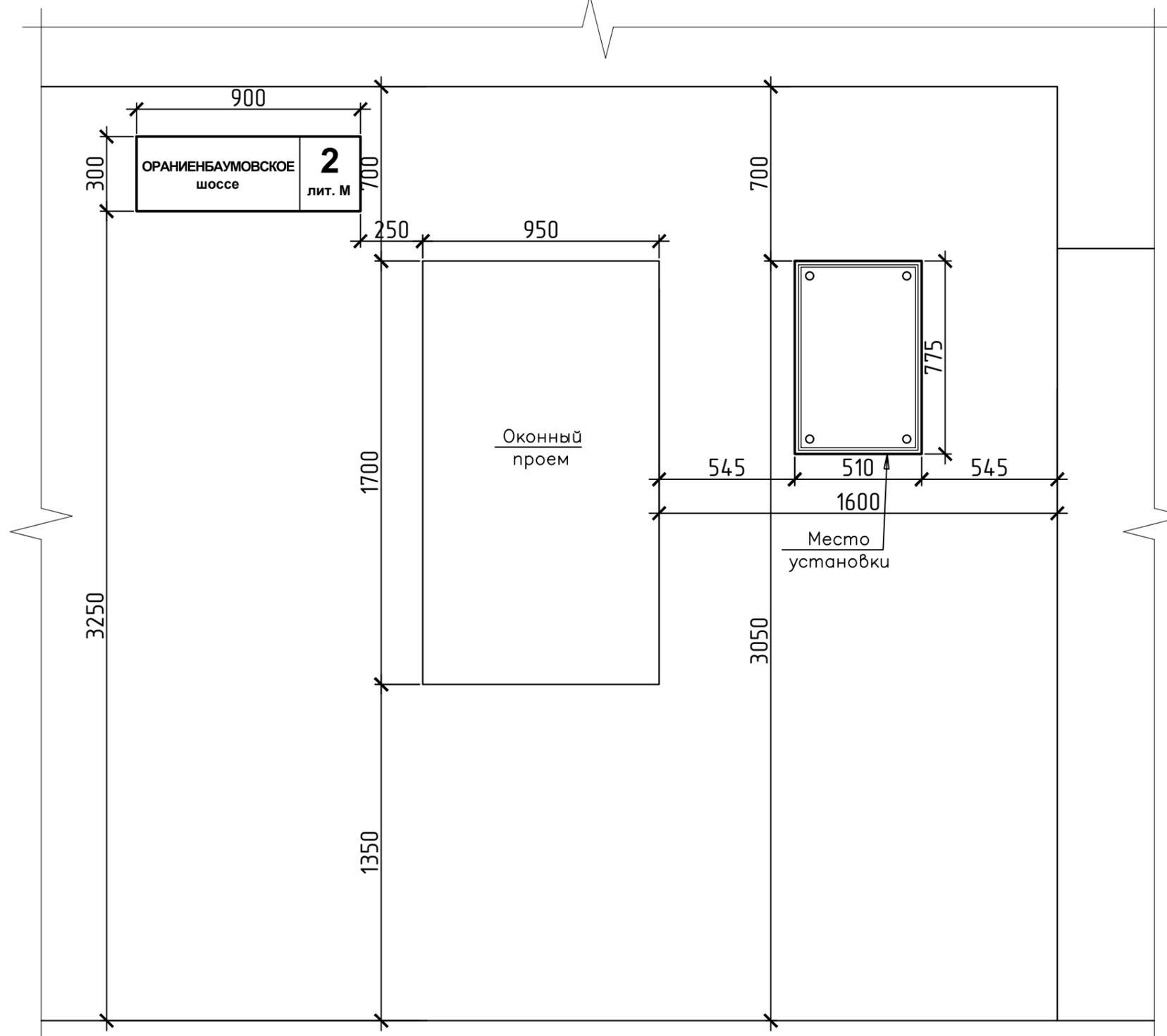


10.08.2021

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

						1/422-147-ИН			
						г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, Ораниенбаумское шоссе, 2, лит. М.			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Банный домик», входящий в состав ОКН ФЗ «Дворцово - парковый ансамбль Сергиевка»	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Воробьев	Воробьев	08.21	Воробьев	08.21		Р	8	18
Проверил	Зернова	Зернова		Зернова	08.21	Фотофиксация объекта культурного наследия с указанием места установки информационной надписи	ООО «РЧНА»		
ГИП									
ГАП	Воробьев	Воробьев	08.21	Воробьев	08.21				
Н.контроль	Зернова	Зернова		Зернова	08.21				

Северный фасад
Баннй домик Дом 2 литера М



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

1/422-147-ИН					
г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, Ораниенбаумское шоссе, 2, лит. М.					
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Вородей	Вородей	08.21		
Проверил	Зернова	Зернова	08.21		
ГИП					
ГАП	Вородей	Вородей	08.21		
Н.контроль	Зернова	Зернова	08.21		
Обмеры			ООО "РЧНА"		



10.08.2021

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

						1/422-147-ИН			
						г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, Ораниенбаумское шоссе, 2, лит. М.			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Банний домик», входящий в состав ОКН ФЗ «Дворцово - парковый ансамбль Сергиевка»	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Вородьев		<i>Вородьев</i>	08.21		Р	11	18
Проверил		Зернова		<i>Зернова</i>	08.21				
ГИП									
ГАП		Вородьев		<i>Вородьев</i>	08.21	Установка надписей и обозначений на объектах культурного наследия	ООО "РЧНА"		
Н.контроль		Зернова		<i>Зернова</i>	08.21				



ОБЪЕКТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ

**ДВОРЦОВО - ПАРКОВЫЙ
АНСАМБЛЬ СЕРГИЕВКА
БАННЫЙ ДОМИК**

1839-1842гг.

АРХИТЕКТОР
А.И. ШТАКЕНШЕЙДЕР

ОХРАНЯЕТСЯ ГОСУДАРСТВОМ
781410046290005

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Воробьев	Воробьев	08.21		
Проверил	Зерноба	Зерноба	08.21		
ГИП					
ГАП	Воробьев	Воробьев	08.21		
Н.контроль	Зерноба	Зерноба	08.21		

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	1/422-147-ИН
				г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, Ораниенбаумское шоссе.,2, лит. М
				«Банний домик», входящий в состав ОКН ФЗ «Дворцово - парковый ансамбль Сергиевка»
				Эскиз информационной надписи
				ООО "РУНА"

Характеристика информационной надписи и обозначений

Проектом предусмотрено изготовление и установка информационной надписи и обозначений, содержащих информацию об объектах культурного наследия. В проект входят решения по оформлению и размещению доски на фасаде здания, с указанием размеров привязок (высотные отметки с привязкой по месту установки). Решение принимается на базе характерных фото места установки и фото фиксации лицевого фасада здания. Данное решение согласовывается с Заказчиком и ответственными представителями КГИОП.

Проект определяет, что изготовление информационных надписей будет производиться методом литья из чугуна с отделкой и окраской информационных надписей (колера №7016 по каталогу RAL) по ранее изготовленным моделям. Размер доски 775x510x15 мм. Толщина доски - 30мм. Масса - 40 кг. Установка информационных надписей на лицевом фасаде здания выполняется стальным распорным оцинкованным анкером. Размещение информационной надписи на лицевом фасаде здания выполняется с учетом размеров привязок (высотные отметки с привязкой по месту установки, фото мест установки).

Инв. № подл.		Взам. инв. №		Инв. № докл.		Подп. и дата		1/422-147-ИН											
								г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, Ораниенбаумское шоссе, 2, лит. М.											
								Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Банный домик», входящий в состав ОКН ФЗ «Дворцово - парковый ансамбль Сергиевка»	Стадия	Лист	Листов		
								Разработал	Воробьев	Воробьев	08.21				Р	13	18		
								Проверил	Зернова	Зернова	08.21								
								ГИП											
								ГАП	Воробьев	Воробьев	08.21								
								Н.контроль	Зернова	Зернова	08.21			Характеристика информационной надписи и обозначений			ООО "РЧНА"		

Ведомость объемов работ.

№ п/п.	Наименование работ и затрат.	Ед. измерения	Количество.	Примечание.
1	Изготовление модели таблички информационной надписи размером 775x510x15, 1шт.	мл	0,39	Дерево (фанера) пластик.
2	Отливка информационной надписи в материале размером 775x510x15, 1шт.	кг	50	Чугун.
3	Сверление отверстий в металле Ø32мм, L5мм.	шт	4	Чугун.
4	Сверление отверстий в металле Ø13мм, L10мм.	шт	4	Чугун.
5	Обработка металла после литья.	мл	0,39	Чугун.
6	Прочеканка.	мл	0,39	Чугун.
7	Изготовление декоративных заглушек (токарные работы).	шт	4	Сталь Ст3.
8	Антикоррозионная обработка изделия.	кг	0,063	Преобразователи ржавчины.
9	Грунтовка поверхности изделия.	кг	0,063	2-х копонентная эмаль.
10	Окраска поверхности изделия 2 слоя.	кг	0,063	2-х копонентная эмаль.
11	Установка информационной надписи размером 775x510x15мм на фасаде здания 1шт.	кг	50	Чугун.
12	Погрузо-разгрузочные работы.	кг	50	Чугун.
13	Транспортировка груза (автомобиль,кран-манипулятор).	км	до30	--

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1/422-147-ИН

г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, Ораниенбаумское шоссе.,2, лит. М

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Воробьев	Воробьев	08.21		
Проверил	Зернова	Зернова	08.21		
ГИП					
ГАП	Воробьев	Воробьев	08.21		
Н.контроль	Зернова	Зернова	08.21		

«Банний домик», входящий в состав
ОКН ФЗ «Дворцово - парковый ансамбль
Сергиевка»

Стадия	Лист	Листов
Р	14	18

Ведомость объемов работ

ООО "РУНА"

Спецификация материалов.

№ п/п	Наименование.	Количество.
1	Пластина чугунная с информационным текстом (775x510x15)мм.	1
2	Грунтовка по металлу.	0,07(л)
3	Краска на масляной основе RAL 7016 Серый Антрацит.	0,07(л)
4	Анкер распорно-клиновой HSA-M12x120.	4
5	Заглушка чугунная декоративная.	4

Спецификация работ.

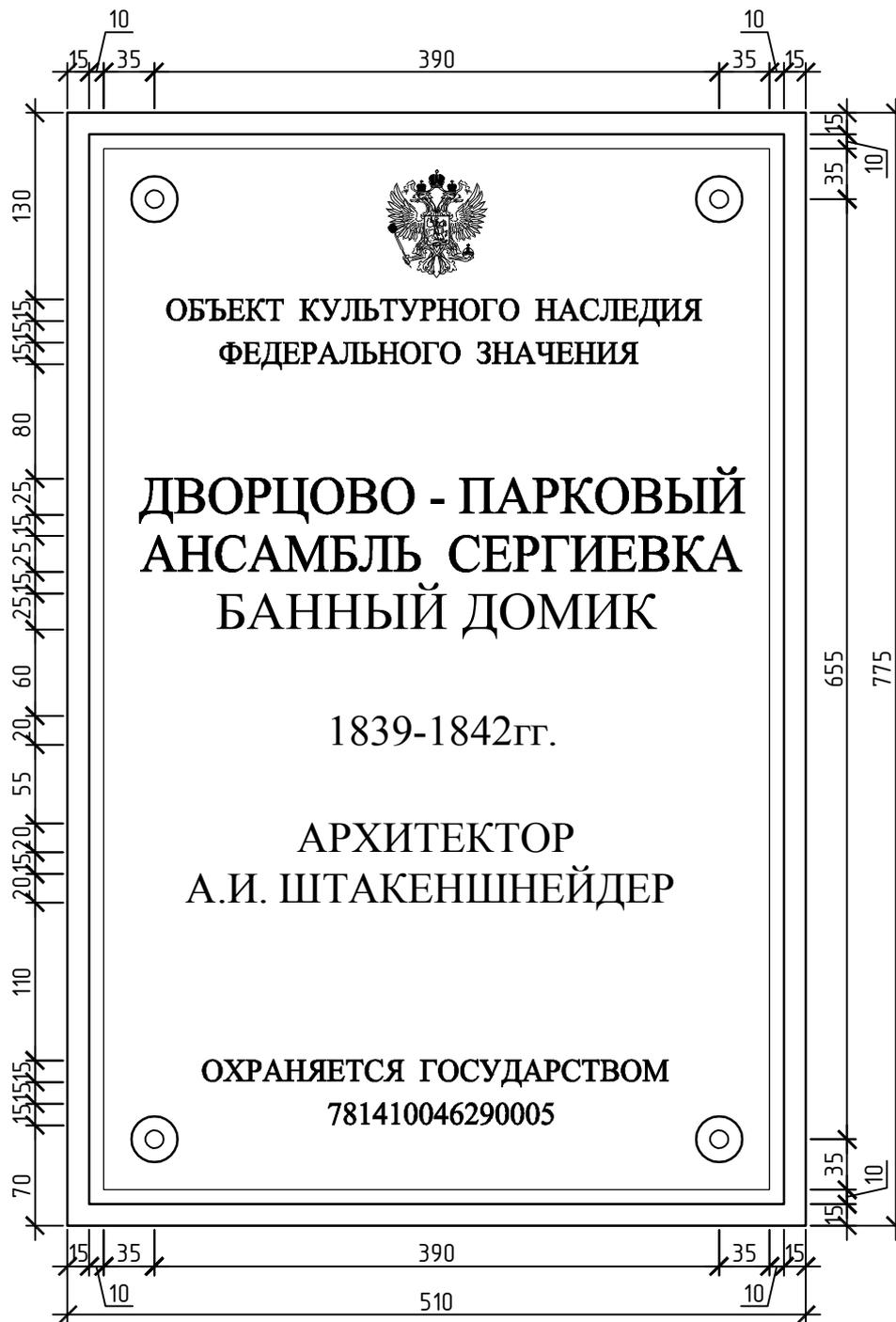
№ п/п.	Наименование.
1	Изготовление информационных надписей в чугуне, с отделкой. (пластина 775x510x15)мм.
2	Окраска информационной надписи (RAL 7016).
3	Крепление информационных надписей к фасаду с установкой декоративных заглушек.

Примечание: Чугун Серый С41-36.

Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

1/422-147-ИН					
г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, Ораниенбаумское шоссе.,2, лит. М.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Вородьев	Вородьев	08.21		
Проверил	Зернова	Зерн	08.21		
ГИП					
ГАП	Вородьев	Вородьев	08.21		
Н.контроль	Зернова	Зерн	08.21		
«Банный домик», входящий в состав ОКН ФЗ «Дворцово - парковый ансамбль Сергиевка»					
			Стадия	Лист	Листов
			Р	15	18
Спецификация материалов Спецификация работ				ООО "РУНА"	

Эскиз (информационная надпись) М 1:5



Примечание: Заглушка на анкер М12-4шт.

Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

						1/422-147-ИН			
						г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, Ораниенбаумское шоссе.,2, лит. М			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Банный домик», входящий в состав ОКН ФЗ «Дворцово - парковый ансамбль Сергиевка»	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Воробьев	Воробьев	08.21	Воробьев	08.21		Р	16	18
Проверил	Зерноба	Зин	08.21			Эскиз (информационная надпись) М 1:5	ООО "РУНА"		
ГИП									
ГАП	Воробьев	Воробьев	08.21						
Н.контроль	Зерноба	Зин	08.21						

Расчет нагрузки.

Тип и диаметр стержня (мм).	Глубина анкеровки (мм).	Разрушающая нагрузка на вырывание № (кN).	Рекомендуемая нагрузка на вырывание № (кN).	Площадь поперечного сечения стержня А (мм).	Разрушающая нагрузка на срез для стали класса 5,8V (кN).	Рекомендуемая нагрузка на срез для стали класса 5,8V (кN).
12	120	50,5	20,0	77,0	19,25	15,4

Типовое значение несущей способности применения предполагаемого крепления для 1 одного крепления.

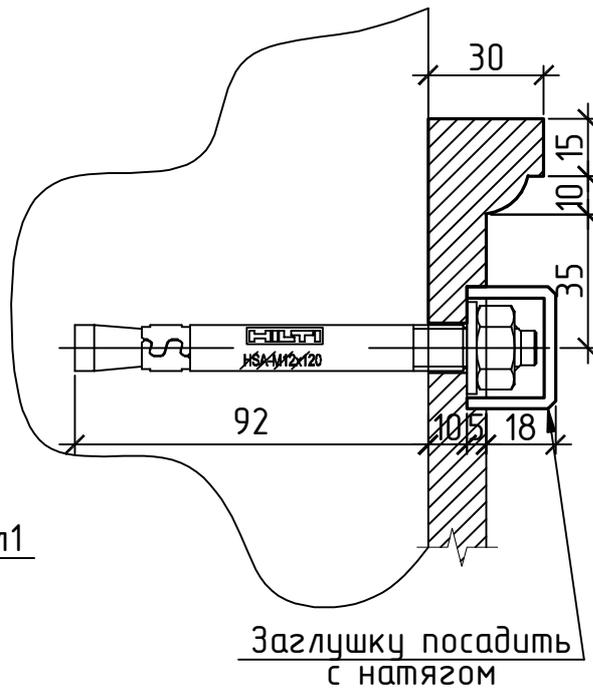
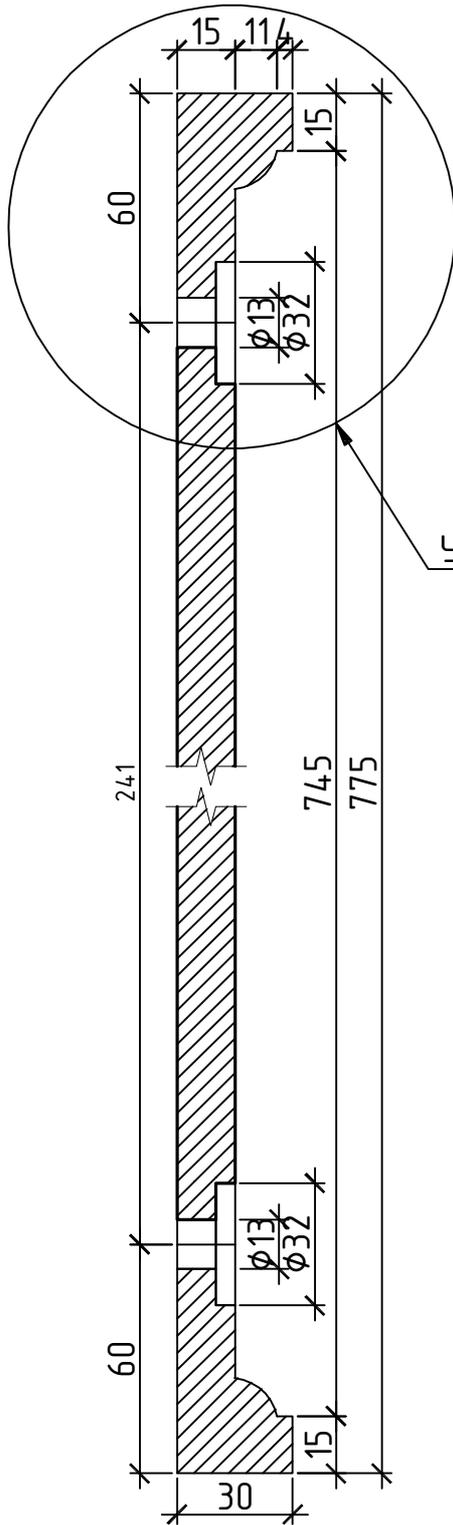
Расчет несущей способности.

Пренебрегая малой толщиной таблички, нагрузка будет направлена отвесно вдоль поверхности стены. Нагрузка от таблички (40 кг), передаваемая на стену через крепежные элементы составит 40 (кг) x 9,8 (м/с)=392Н.

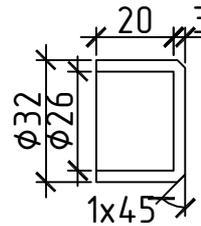
Расчетная нагрузка "на срез" одного анкера М12 составляет 3500Н. Несущая способность четырех анкеров М12 обеспечивает выполнение условие расчета и является много-кранто достаточным для обеспечения надежности крепления данной таблички.

Инв. № подл.	ГИАП	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	1/422-147-ИН										
					г. Санкт- Петербург, г. Петергоф, Ораниенбаумское шоссе.,2, лит. М.										
Инв. № подл.	ГИАП	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	«Баннй домик», входящий в состав ОКН ФЗ «Дворцово - парковый ансамбль Сергиевка»	Стадия	Лист	Листов	
					Разработал	Воробьев	<i>Воробьев</i>	08.21	Р	17					18
					Проверил	Зернова	<i>Зерн</i>	08.21							
					ГИАП										
					ГИАП	Воробьев	<i>Воробьев</i>	08.21							
Н.контроль	Зернова	<i>Зерн</i>	08.21												
Расчет нагрузки Расчет несущей способности.											ООО "РУНА"				

Узел 1



Заглушка



Инд. № подл.	Взам. инв. №	Инд. № дубл.	Подп. и дата

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Воробьев	Воробьев	08.21		
Проверил	Зерноба	Зерноба	08.21		
ГАП	Воробьев	Воробьев	08.21		
Н.контроль	Зерноба	Зерноба	08.21		

1/422-147-ИН		
г. Санкт-Петербург, г. Петергоф, Ораниенбаумское шоссе.,2, лит. М		
«Банный домик», входящий в состав ОКН ФЗ «Дворцово - парковый ансамбль Сергиевка»	Стадия	Лист
	Р	18
Табличка М 1:2	ООО "РУНА"	