

Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия - памятников военной истории, расположенных на территории Бокситогорского района, Всеволожского района и Тосненского района Ленинградской области

Объект культурного наследия федерального значения «Памятный знак - "Автомашина ЗИС-5", установленный на "Дороге жизни", которая проходила здесь в 1941-1942 гг.".

Ленинградская область, Бокситогорский муниципальный район, Лидское сельское поселение, пос. Подборовье



НАУЧНО-ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения.

010/2025-ПСД-АР.1

Том 3



АИК ЭНЕРГО

ООО «АИК ЭНЕРГО» | ИНН 7813512713 | ОГРН 1117847388438
191015, Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ВН. ТЕР. Г. МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ СМОЛЬНИНСКОЕ,
УЛ. 9-Я СОВЕТСКАЯ, Д. 4-6, ЛИТЕРА А, ПОМЕЩ. 1-Н
+7 (812) 426-13-09 | INFO@AIK-ENERGO.RU | HTTP://AIK-ENERGO.RU

ЗАКАЗЧИК:

ГКУ ЛО «Дирекция по сохранению
объектов культурного наследия»

Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия - памятников военной истории, расположенных на территории Бокситогорского района, Всеволожского района и Тосненского района Ленинградской области

Объект культурного наследия федерального значения «Памятный знак - "Автомашина ЗИС-5", установленный на "Дороге жизни", которая проходила здесь в 1941-1942 гг.".

Ленинградская область, Бокситогорский муниципальный район, Лидское сельское поселение, пос. Подборовье

НАУЧНО-ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения.

010/2025-ПСД-АР.1

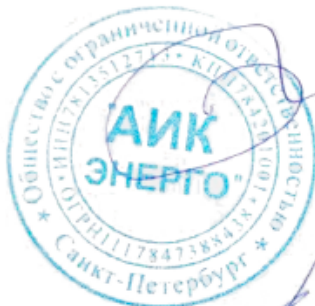
Том 3

Генеральный директор

Кисляков О.Н.

Главный инженер проекта

Котляр Н.В.



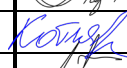
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2025

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
010/2025-ПСД-АР.1.С	Содержание тома	2
010/2025-ПСД-АР.1	Состав проектной документации	3-4
010/2025-ПСД-АР.1.ТК	Состав исполнителей	5
010/2025-ПСД-АР.ПЗ.1	Пояснительная записка	6-11
010/2025-ПСД-АР.1	Графическая часть	12-20

Приложения

№ п/п	Наименование документа	Кол-во листов	Стр.
1	Ведомость объемов работ. Архитектурные решения. Ремонтно-реставрационные работы.	2	
2	Ведомость объемов работ. Архитектурные решения. Общестроительные работы.	3	
3	Ведомость объемов работ. Архитектурные решения. Демонтаж.	1	

Взамен инв.№										
Подпись и дата										
Инв.№ подл							010/2025-ПСД-АР1.С			
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
	ГАП		Козлова			06.25	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
	ГИП		Котляр			06.25		П	1	1
	Разработал		Шатунова			06.25				
Н. контр.		Котляр			06.25	ООО «АИК ЭНЕРГО»				

Состав проектной документации по объекту:

«Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия – памятников военной истории, расположенных на территории Бокситогорского района, Всеволожского района и Тосненского района Ленинградской области».

Объект культурного наследия федерального значения «Памятный знак – “Автомашина ЗИС-5”, установленный на “Дороге жизни”, которая проходила здесь в 1941-1942 гг. Ленинградская область, Бокситогорский муниципальный район, Лидское сельское поселение, пос. Подборовье».

№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
1	010/2025-ПСД-ПЗ.1	Раздел 1. Пояснительная записка	
2	010/2025-ПСД-СПОЗУ.1	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	
3	010/2025-ПСД-АР.1	Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения	
4	010/2025-ПСД-КР.1	Раздел 4. Конструктивные решения	
		Раздел 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения	
		Подраздел 1. Система электроснабжения	
5.1.1	010/2025-ПСД-ИОС.1.1	Часть 1. Система наружного электроснабжения	
7	010/2025-ПСД-ПОС.1	Раздел 7. Проект организации строительства	
11	010/2025-ПСД-ОДИ.1	Раздел 11. Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства	
12	010/2025-ПСД-СМ.1	Раздел 12. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства	
		Раздел 13. Иная документация в случаях, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации	

Взаимные №

Подпись и дата

Иные №подл

						010/2025-ПСД-СП.1			
						Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия – памятников военной истории, расположенных на территории Бокситогорского района, Всеволожского района и Тосненского района Ленинградской области			
	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
ГАП	Козлова				06.25	Объект культурного наследия федерального значения «Памятный знак – “Автомашина ЗИС-5”, установленный на “Дороге жизни”, которая проходила здесь в 1941-1942 гг.”. Ленинградская область, Бокситогорский муниципальный район, Лидское сельское поселение, пос. Подборовье	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Котляр				06.25		П	1	2
Разработал	Шатунова				06.25				
						Состав проектной документации	ООО «АИК ЭНЕРГО»		
Н. контр	Котляр				06.25				

Инв № подл

010/2025-ПСД-СП.1

2

Изм	Колүч	Лист	№ док	Подп	Дата
-----	-------	------	-------	------	------

Творческий коллектив

№п/п	ФИО	Должность	Подпись
1.	Котляр Н.В.	Главный инженер проекта	
2.	Козлова Е.М.	Главный архитектор проекта	
3.	Шатунова Л.А.	Ведущий архитектор	

Взамен инв.№													
Подпись и дата													
Инв.№ подл								010/2025-ПСД-АР.1.ТК					
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Творческий коллектив			Стадия	Лист	Листов
		ГИП		Котляр			06.25				П	1	1
		ГАП		Козлова			06.25						
		Разработал		Шатунова			06.25						
						ООО «АИК ЭНЕРГО»							
Н. контр.		Котляр			05.25								

Пояснительная записка

Содержание

1.	Общие данные	2
1.1.	Основания для разработки научно-проектной документации:.....	2
1.2.	Местонахождение объект.....	2
1.3.	Историко-культурный статус объекта.....	2
1.4.	Исходные данные для проектирования.....	2
1.5.	Границы проектирования.....	3
1.6.	Отчетная документация по результатам ранее выполненных обследований и изысканий.....	3
1.7.	Сведения о потребности объекта в топливе, газе, воде и электрической энергии.....	3
1.8.	Сведения о категории земель, на которых размещен объект капитального строительства.....	4
1.9.	Правообладатель собственности	4
1.10.	Технико-экономические показатели	4
2.	Краткие историко-архивные и библиографические данные по объекту.....	4
3.	Ситуационная схема участка.....	5
4.	Архитектурные решения.....	5
4.1.	Автомашина ЗИС-5:.....	5
4.2.	Гранитная доска	6
4.3.	Монумент.....	6
5.	Вывод	6

Взам ине №											
Подпись и дата							010/2025-ПСД-АР.ПЗ.1				
	Изм	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия – памятников военной истории, расположенных на территории Бокситогорского района, Всеволожского района и Тосненского района Ленинградской области				
	ГАП		Козлова			06.25	Объект культурного наследия федерального значения «Памятный знак – “Автомашина ЗИС-5”, установленный на “Дороге жизни”, которая проходила здесь в 1941-1942 гг.”. Ленинградская область, Бокситогорский муниципальный район, Лидское сельское поселение, пос. Подборовье		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Котляр			06.25	Пояснительная записка		П	1	6	
Разработал		Шатунова			06.25						
Ине №подл							Пояснительная записка		ООО «АИК ЭНЕРГО»		
	Н. контр		Котляр			06.25					

1. Общие данные

1.1. Основания для разработки научно-проектной документации:

Эскизный проект в рамках разработки научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия – памятников военной истории, расположенных на территории Бокситогорского района, Всеволожского района и Тосненского района Ленинградской области. Объект культурного наследия федерального значения «Памятный знак – “Автомашина ЗИС-5”, установленный на “Дороге жизни”, которая проходила здесь в 1941-1942 гг.” выполнен на основании:

- Задания на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия, (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения №01-03/25-27 от 31.01.2025 г.
- Государственного контракта №010/2025-ПСД от 26.05.2025 на выполнение работ по разработке научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия – памятников военной истории, расположенных на территории Бокситогорского района, Всеволожского района и Тосненского района Ленинградской области с Приложениями.
- Приложение №1 к Государственному контракту №011/2025-ПСД от 26.05.2025 г. “Описание объекта закупки на разработку научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия – памятников военной истории, расположенных на территории Бокситогорского района, Всеволожского района и Тосненского района Ленинградской области.

1.2. Местонахождение объект

Ленинградская область, Бокситогорский муниципальный район, Лидское сельское поселение, пос. Подборовье.

1.3. Историко-культурный статус объекта

Объект культурного наследия федерального значения «Памятный знак – “Автомашина ЗИС-5”, установленный на “Дороге жизни”, которая проходила здесь в 1941-1942 гг.”.

1.4. Исходные данные для проектирования

- Приказ №59 от 30 сентября 2013 г. “Об установлении границы территории объекта культурного наследия федерального значения “Ансамбль “Зеленый пояс Славы Ленинграда”: Памятный знак – “Автомашина ЗИС-5”, установленный на “Дороге жизни”,

Взам инв №							Лист
Подпись и дата							Лист
Инв № подл							Лист
Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп	Дата	010/2025-ПСД-АР.ПЗ.1	
						2	

которая проходила здесь в 1941-1942 гг.", утвержденный Комитетом по культуре Ленинградской области с Приложениями.

- Приложение №13 к Приказу №01-03/15-2 от 4 марта 2015 г. "Об установлении предметов охраны объекта культурного наследия федерального значения Ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда» утвержденному Комитетом по культуре Ленинградской области "Предмет охраны объекта культурного наследия федерального значения "Ансамбль "Зеленый пояс Славы Ленинграда": Памятный знак – "Автомашина ЗИС-5", установленный на "Дороге жизни", расположенного по ул. Главная, дом 1 а, в деревне Подборовье Лидского сельского поселения Бокситогорского района Ленинградской области".

1.5. Границы проектирования

В соответствии с Задаaniem на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия, (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения №01-03/25-27 от 31.01.2025 г. и Техническим заданием разработку научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия – памятников военной истории, расположенных на территории Бокситогорского района, Всеволожского района и Тосненского района Ленинградской области (Приложение №1 к Государственному контракту №010/2025-ПСД от 26.05.2025 года)», в границы проектирования входят:

- граница территории объекта культурного наследия, согласно Приказу №59 от 30 сентября 2013 г. "Об установлении границы территории объекта культурного наследия федерального значения "Ансамбль "Зеленый пояс Славы Ленинграда": Памятный знак – "Автомашина ЗИС-5", установленный на "Дороге жизни", которая проходила здесь в 1941-1942 гг.", утвержденному Комитетом по культуре Ленинградской области с Приложениями;

- монумент;
- автомашина «ЗИС-5».

1.6. Отчетная документация по результатам ранее выполненных обследований и изысканий

Отсутствует.

1.7. Сведения о потребности объекта в топливе, газе, воде и электрической энергии

На текущий момент объект культурного наследия федерального значения «Памятный знак – "Автомашина ЗИС-5", установленный на "Дороге жизни", которая проходила здесь в 1941-1942 гг." не подключен к сетям инженерно-технического обеспечения.

Взам инв №		Подпись и дата	Инв № подл							Лист
	010/2025-ПСД-АР.ПЗ.1						3			
	Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп	Дата				

3. Ситуационная схема участка



Рис. 1. Схема расположения элементов памятника.

4. Архитектурные решения

На основании задания на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия, (памятника истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения «Памятный знак – “Автомашина ЗИС-5”, установленный на “Дороге жизни”, которая проходила здесь в 1941–1942 гг.” и проведенных комплексных научных исследований разработаны следующие архитектурные решения по реставрации памятника:

4.1. Автомашина ЗИС-5:

1. Окраска постамента на основании иконографических материалов и результатов инженерных химико-технологических исследований с обработкой.
2. Расчистка автомобиля «ЗИС-5» от антропогенных загрязнений методом СВАО.
3. Расчистка автомобиля от красочных наслоений смывками.
4. Расчистка металла автомобиля и других металлических элементов от коррозии.
5. Антикоррозийная обработка металла на 2 раза.
6. Восстановление красочного слоя автомобиля «ЗИС-5» и других металлических элементов на основании иконографических материалов и результатов инженерных химико-технологических исследований.
7. Замена сгнивших и механически поврежденных деревянных досок с окраской на основании иконографических материалов и результатов инженерных химико-технологических исследований.
8. Реставрация шин.

010/2025-ПСД-АР.ПЗ.1

Лист

5

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп	Дата

4.2. Гранитная доска

1. Полировка гранитной доски.
2. Расчистка от красочных наслоений углубленных декоративных элементов гранитной доски с последующим восстановлением красочного слоя на основании иконографических материалов и результатов инженерных химико-технологических исследований.
3. Гидрофобизация гранитной доски на 2 раза..

4.3. Монумент

1. Замена железобетонного монумента на аналогичный из гранита с гидрофобизацией на 2 раза.
2. Расчистка постамента монумента от антропогенных загрязнений методом СВАО.
3. Расчистка постамента монумента от красочных наслоений смывками.
4. Докомпановка и выравнивание железобетонного основания.
5. Биоцидная обработка постамента на 2 раза.
6. Восстановление красочного слоя постамента составом с гидрофобизирующими свойствами.
7. Расчистка от красочных наслоений с памятного текста на табличке смывками.
8. Расчистка от коррозии металлической таблички.
9. Восстановление красочного слоя памятного текста.
10. Замена металлической звезды на аналогичную.

5. Вывод

Вышеперечисленные решения основываются на комплексных научных исследованиях и способствуют сохранению объекта культурного наследия федерального значения «Памятный знак – “Автомашина ЗИС-5”, установленный на “Дороге жизни”, а также не противоречат Федеральному закону №73-ФЗ “Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации” от 25.06.2002. и Приказу №01-03/15-2 от 4 марта 2015 г. “Об установлении предметов охраны объекта культурного наследия федерального значения Ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда» утвержденному Комитетом по культуре Ленинградской области.

Инв № подл	Взам инв №	Подпись и дата							Лист	
									010/2025-ПСД-АР.ПЗ.1	
			Изм	Колуч	Лист	№ док	Подп	Дата	6	

Ведомость чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Памятник ЗИС-5. М 1:50	
3	Фрагмент 1. М 1:4	
4	Монумент. М 1:30	
5	Фрагмент 2. М 1:4	
6	ДМ-1. М 1:2	
7	Колористическое решение памятника ЗИС-5. М 1:50	
8	Колористическое решение монумента. М 1:30	
9	Информационный стенд	

Ситуационная схема

Объект культурного наследия федерального значения
«Памятный знак – “Автомашина ЗИС-5”, установленный
на “Дороге жизни”, которая проходила здесь в 1941–1942 гг.”.



1. Общие данные

1.1. Основания для разработки проектной документации:

- Задание на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия (памятника истории культуры) народов Российской Федерации федерального значения №04–03/25–18 от 31.01.2025 г.
- Государственный контракт №010/2025–ПСД от 26.05.2025 на выполнение работ по разработке научно–проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия – памятников военной истории, расположенных на территории Бокситогорского района, Всеволожского района и Тосненского района Ленинградской области с Приложениями.
- Приложение №1 к Государственному контракту №010/2025–ПСД от 26.05.2025 г. “Описание объекта закупки на разработку научно–проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия – памятников военной истории, расположенных на территории Бокситогорского района, Всеволожского района и Тосненского района Ленинградской области”.

1.1. Местонахождение объекта:
Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, 10–й км шоссе Дороги Жизни.

1.2. Историко–культурный статус объекта:
Объект культурного наследия федерального значения “Памятник “Румболовская гора” на “Дороге жизни”.

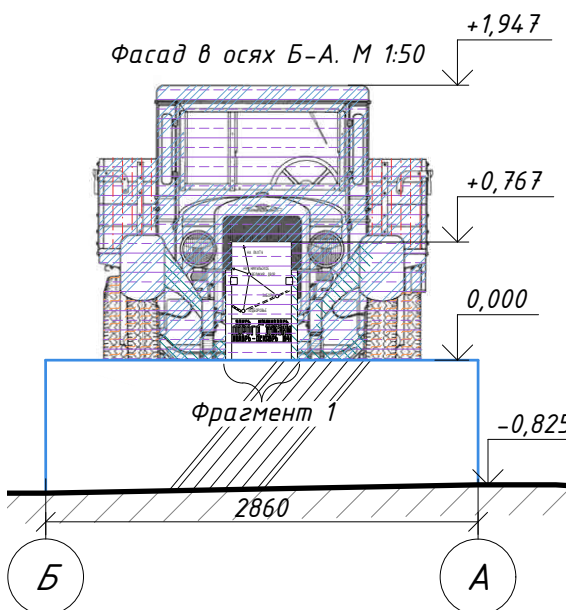
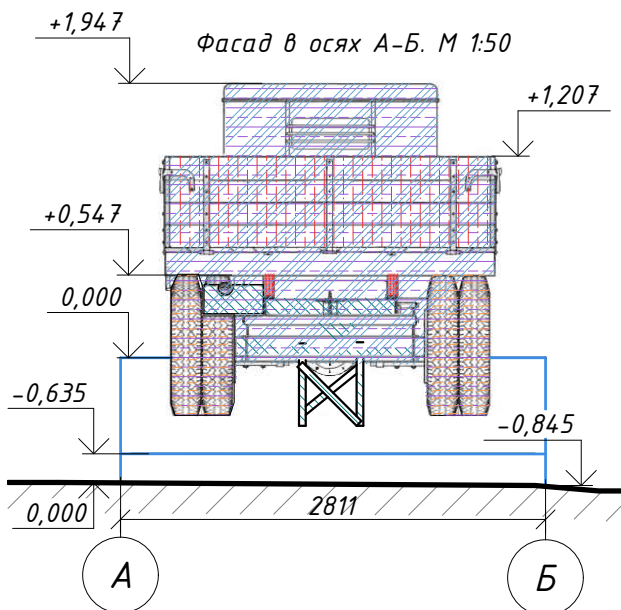
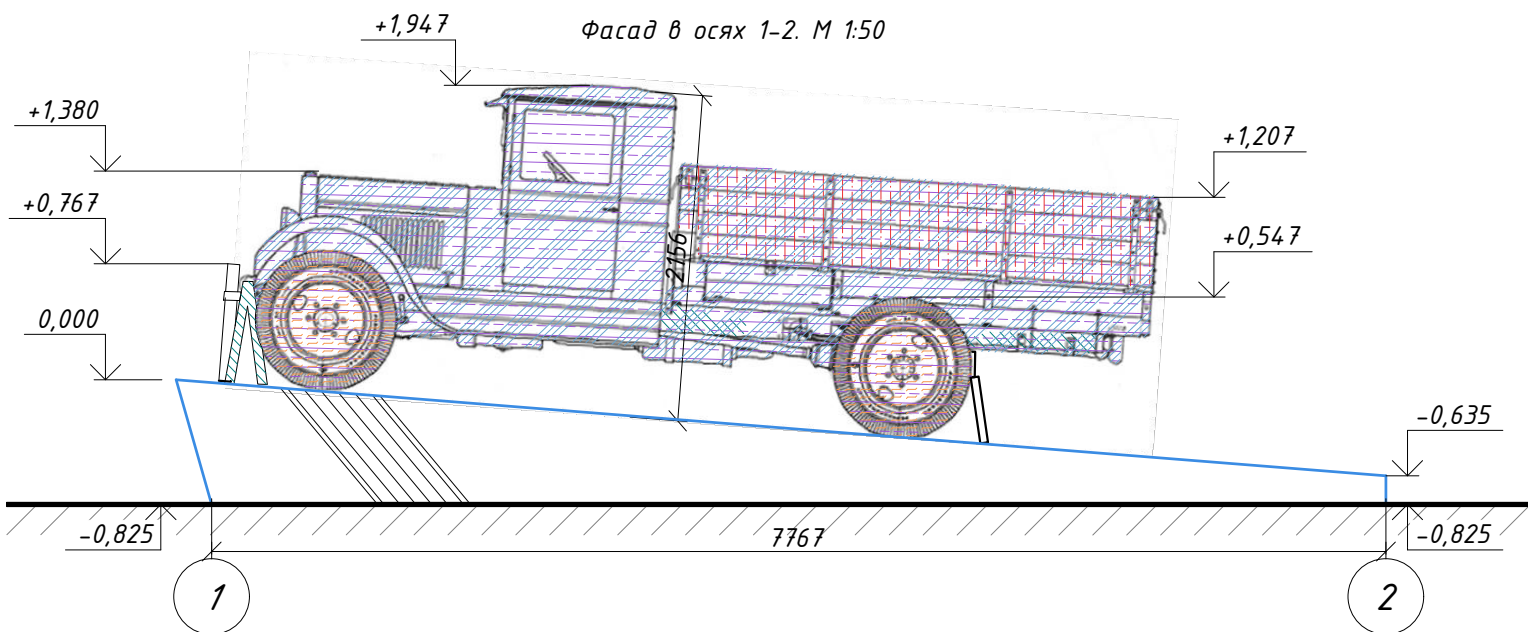
1.3. Исходные данные для проектирования:

- Приказ №53 от 30 сентября 2013 г. “Об установлении границы территории объекта культурного наследия федерального значения “Ансамбль “Зеленый пояс Славы Ленинграда”: Памятник “Румболовская гора” на “Дороге жизни”, утвержденный Комитетом по культуре Ленинградской области с Приложениями.
- Приложение №23 к Приказу №01–03/15–2 от 4 марта 2015 г. “Об установлении предметов охраны объекта культурного наследия федерального значения Ансамбль “Зеленый пояс Славы Ленинграда” №01–03/15–2 от 4 марта 2015 г. Приказ “Об установлении предмета охраны объекта культурного наследия федерального значения “Ансамбль “Зеленый пояс Славы Ленинграда”: Памятник “Румболовская гора” на “Дороге жизни”, расположенного на 10 км шоссе Дорога Жизни в городе Всеволожске Ленинградской области”, утвержденному Комитетом по культуре Ленинградской области.

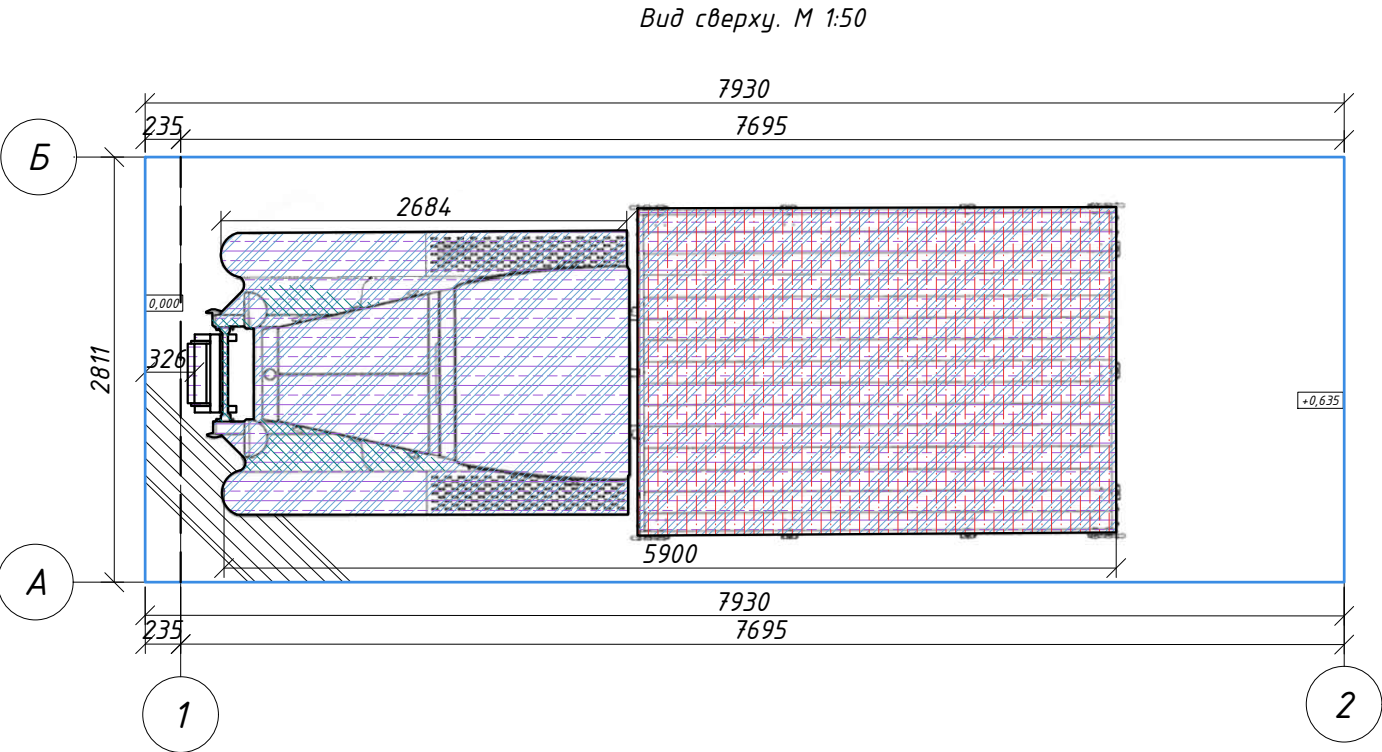
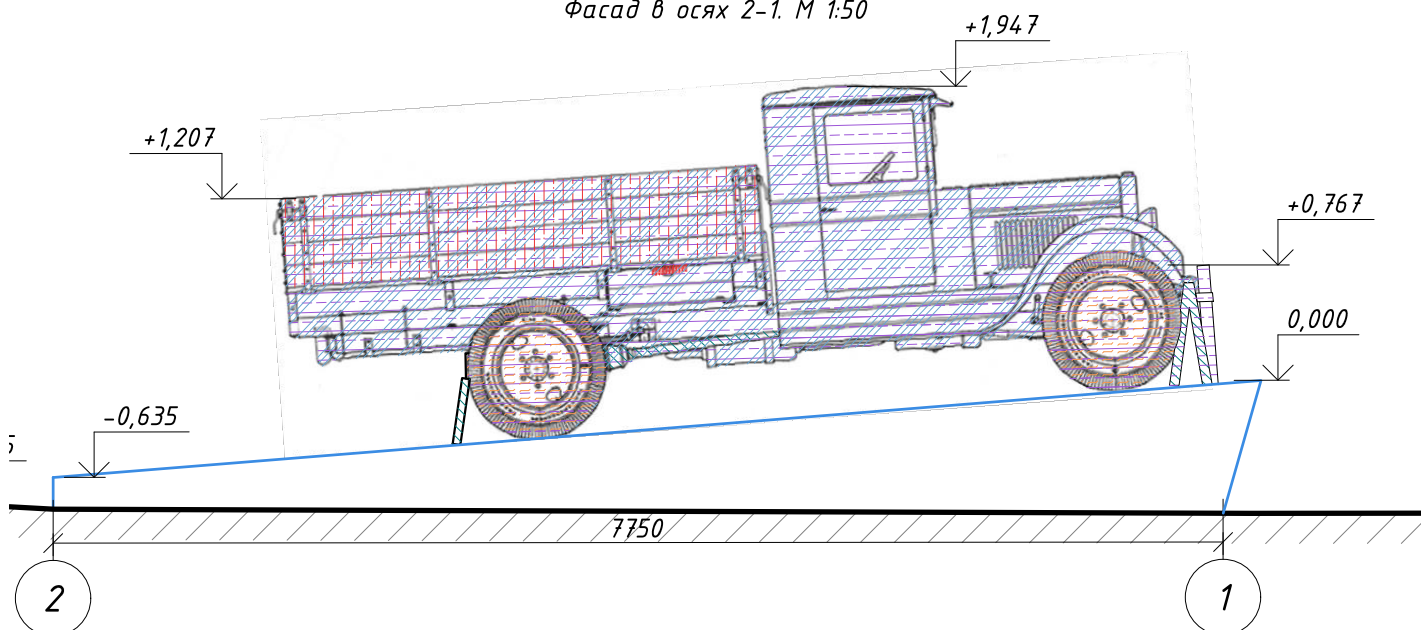
2. Архитектурные решения

За отметку 0.000 принята верхняя отметка постаменты памятника ЗИС-5, что соответствует +167,030 по Балтийской системе высот.

						010/2025-ПСД-АР.1			
						Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия - памятников военной истории, расположенных на территории Бокситогорского района, Всеволожского района и Тосненского района Ленинградской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Объект культурного наследия федерального значения «Памятный знак - "Автомашина ЗИС-5", установленный на "Дороге жизни", которая проходила здесь в 1941-1942 гг.". Ленинградская область, Бокситогорский муниципальный район, Лидское сельское поселение, пос. Подборовье	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шатунова		Ш	06.25		П	1	9
Проверил		Козлова		К	06.25				
ГИП		Котляр		К	06.25	Общие данные	ООО "АИК ЭНЕРГО"		
ГАП		Козлова		К	06.25				
Н. контр.		Котляр		К	06.25				



Фасад в осях 2-1. М 1:50



Вид сверху. М 1:50

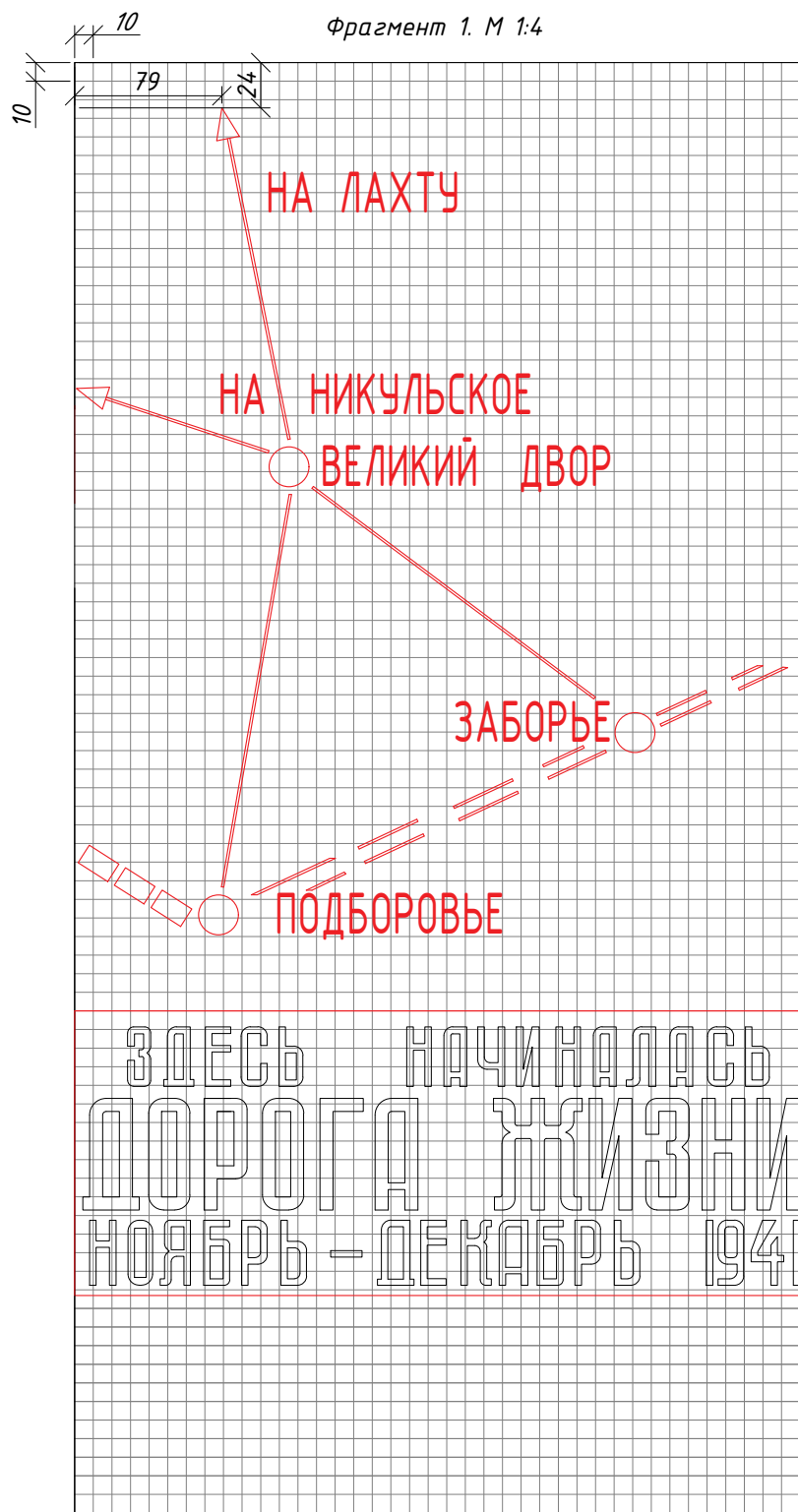
Условные обозначения:

- очистка от антропогенных загрязнений методом СВАО;
- очистка от коррозии в ручную, антикоррозийная обработка;
- расчистка от красочных слоев смывками с последующей окраской в соответствии с колористическим решением;
- замена деревянных досок;
- замена ж/б постамента на аналогичный с окраской в соответствии с колористическим решением;
- реставрация шин.

Примечания:

- Все размеры даны в миллиметрах
- Высотные отметки даны в метрах, за ноль принята верхняя отметка постамента памятника ЗИС-5, что соответствует +167,030 по БСВ.
- Выполнить гидрофобизацию мраморной плиты.
- Выполнить гидроизоляцию основания постамента.

						010/2025-ПСД-АР.1			
						Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия - памятников военной истории, расположенных на территории Бокситогорского района, Всеволожского района и Тосненского района Ленинградской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Объект культурного наследия федерального значения «Памятный знак - "Автомашина ЗИС-5", установленный на "Дороге жизни", которая проходила здесь в 1941-1942 гг.". Ленинградская область, Бокситогорский муниципальный район, Лидское сельское поселение, пос. Подборовье	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шатунова			06.25		П	2	
Проверил		Козлова			06.25				
ГИП		Котляр			06.25	Памятник ЗИС-5. М 1:50	ООО "АИК ЭНЕРГО"		
ГАП		Козлова			06.25				
Н. контр.		Котляр			06.25				



Условные обозначения:

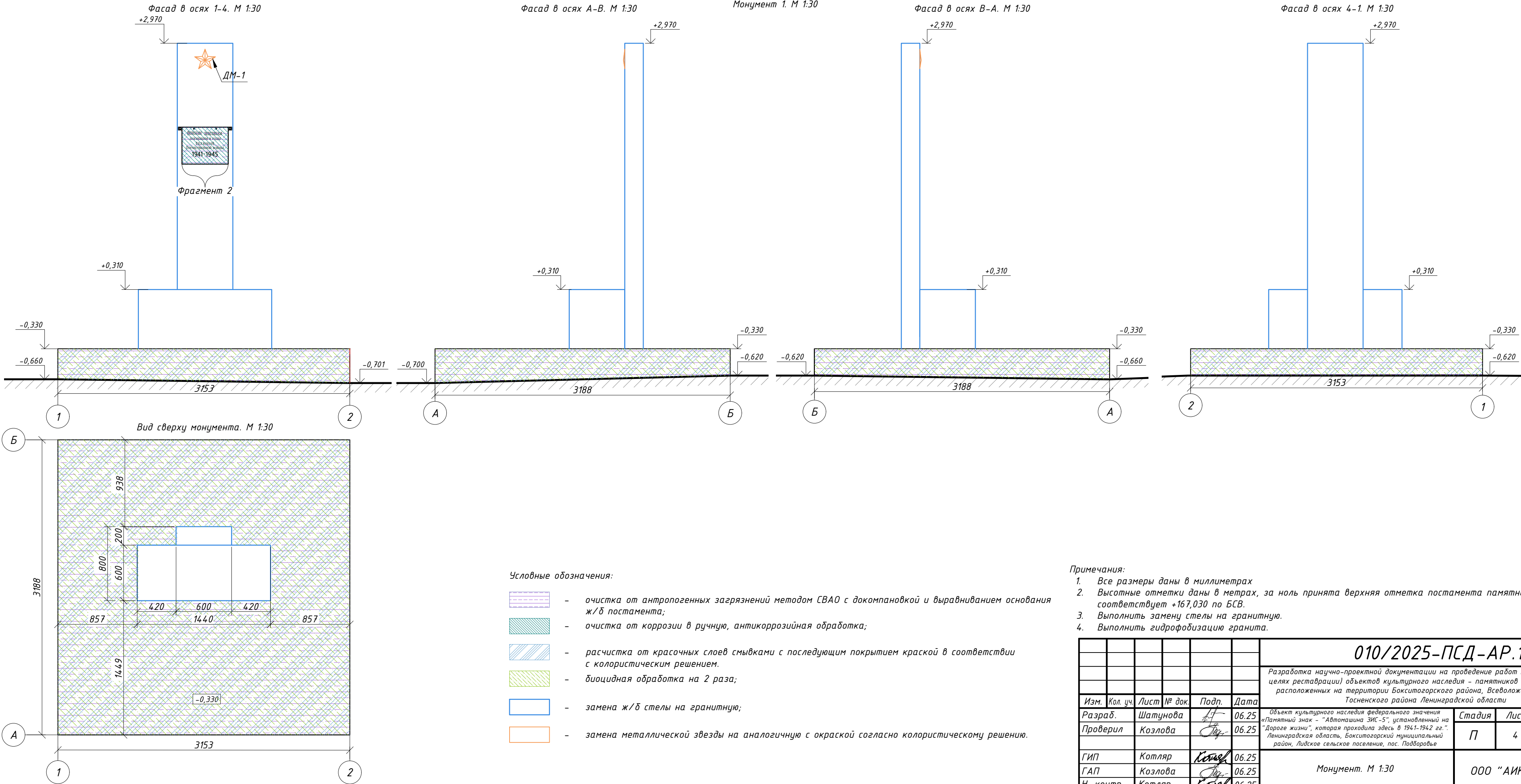


- окраска в соответствии с колористическим решением.

Примечания:

1. Все размеры даны в миллиметрах;
2. Выполнить очистку мраморной плиты от красочных слоев смылками, от антропогенных загрязнений методом СВАО.

						010/2025-ПСД-АР.1			
						Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия - памятников военной истории, расположенных на территории Бокситогорского района, Всеволожского района и Тосненского района Ленинградской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Шатунова			06.25	Объект культурного наследия федерального значения «Памятный знак - "Автомашина ЗИС-5", установленный на "Дороге жизни", которая проходила здесь в 1941-1942 гг.". Ленинградская область, Бокситогорский муниципальный район, Лидское сельское поселение, пос. Подборовье	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Козлова			06.25		П	3	
ГИП		Котляр			06.25				
ГАП		Козлова			06.25				
Н. контр.		Котляр			06.25	Фрагмент 1. М 1:4		ООО "АИК ЭНЕРГО"	



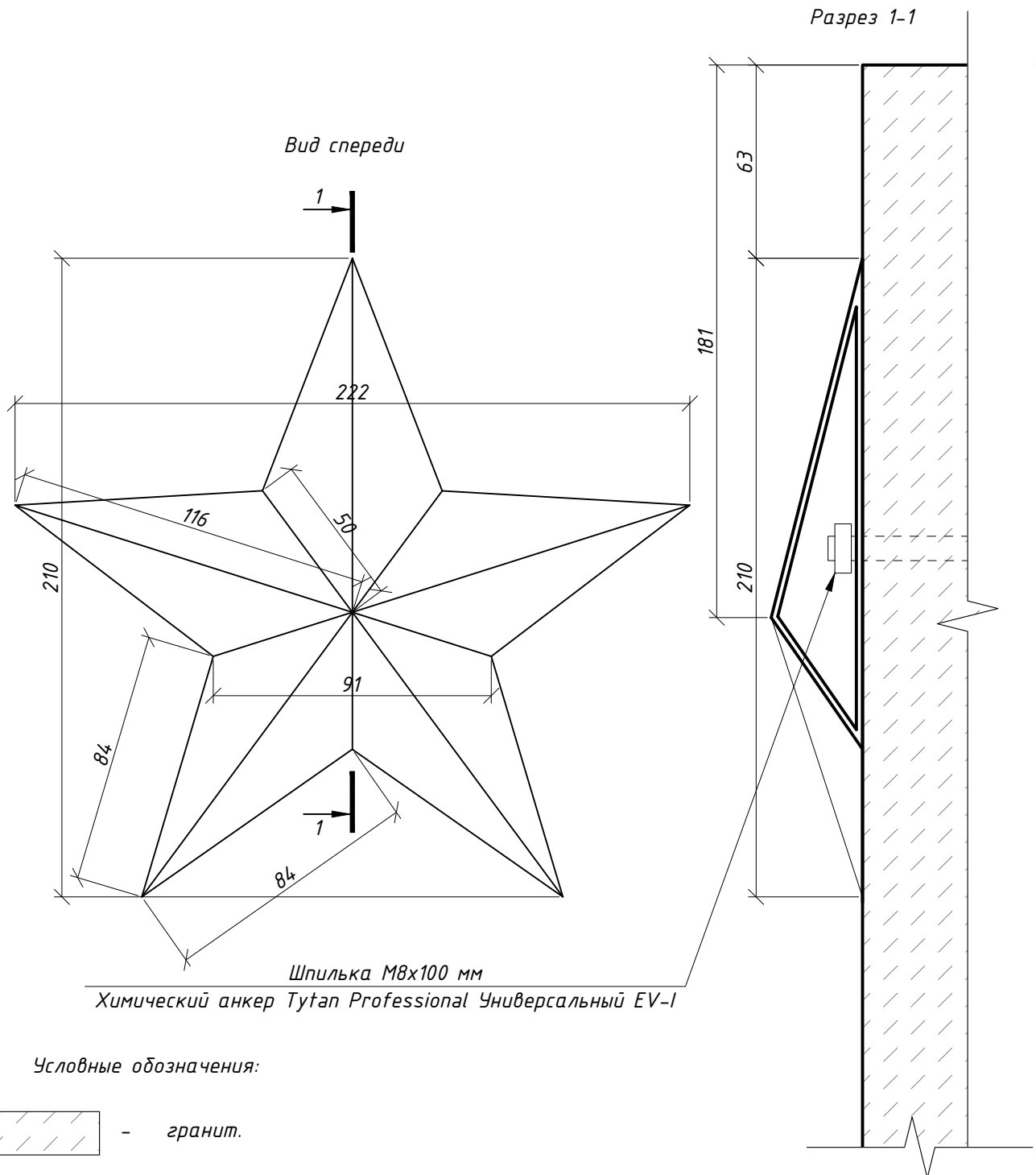
- Примечания:
- Все размеры даны в миллиметрах
 - Высотные отметки даны в метрах, за ноль принята верхняя отметка постамента памятника ЗИС-5, что соответствует +167,030 по БСВ.
 - Выполнить замену стелы на гранитную.
 - Выполнить гидрофобизацию гранита.

						010/2025-ПСД-АР.1			
						Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия – памятников военной истории, расположенных на территории Бокситогорского района, Всеволожского района и Тосненского района Ленинградской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Объект культурного наследия федерального значения «Памятный знак – “Автомашина ЗИС-5”, установленный на “Дороге жизни”, которая проходила здесь в 1941-1942 гг.”. Ленинградская область, Бокситогорский муниципальный район, Лидское сельское поселение, пос. Подборовье	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Шатунова			Ш	06.25		П		4
Проверил	Козлова			К	06.25				
ГИП	Котляр			К	06.25				
ГАП	Козлова			К	06.25				
Н. контр.	Котляр			К	06.25	Монумент. М 1:30	ООО “АИК ЭНЕРГО”		



Примечания:
1. Все размеры даны в миллиметрах

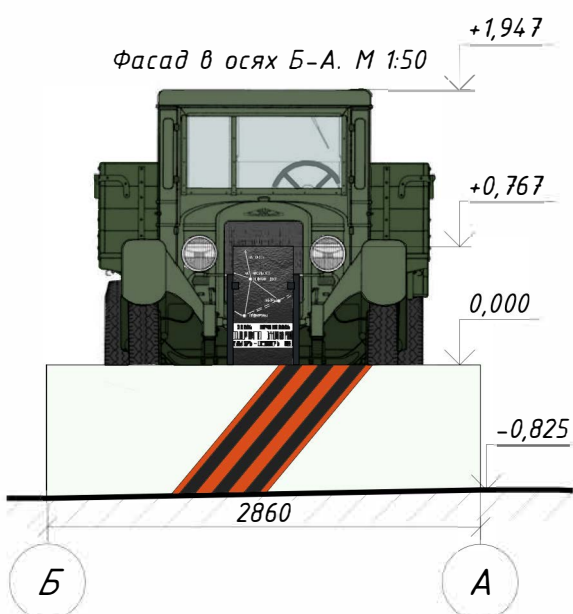
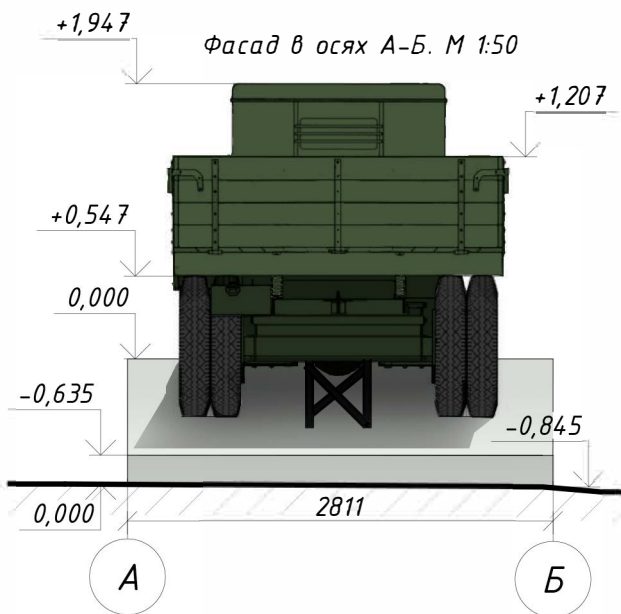
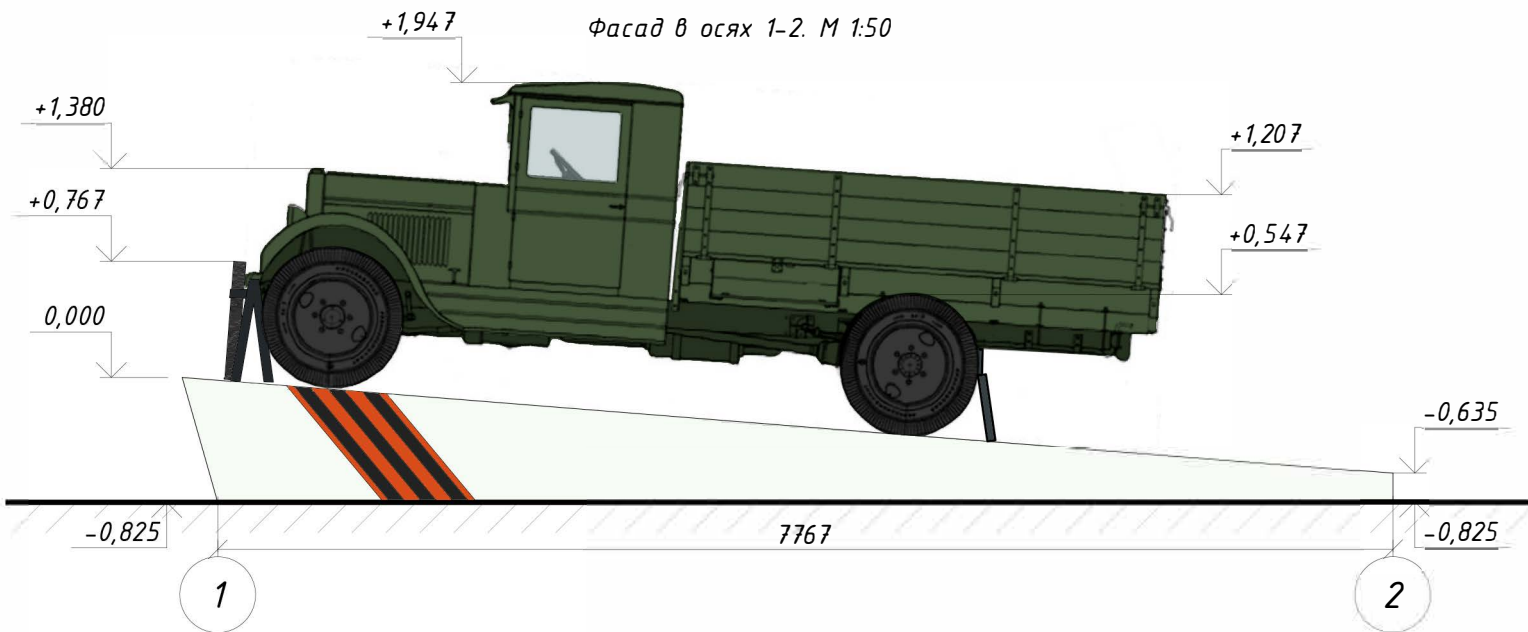
						010/2025-ПСД-АР.1			
						Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия - памятников военной истории, расположенных на территории Бокситогорского района, Всеволожского района и Тосненского района Ленинградской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Объект культурного наследия федерального значения «Памятный знак - "Автомашина ЗИС-5", установленный на "Дороге жизни", которая проходила здесь в 1941-1942 гг.". Ленинградская область, Бокситогорский муниципальный район, Лидское сельское поселение, пос. Подборовье	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шатунова		Ш	06.25		П	5	
Проверил		Козлова		К	06.25				
ГИП		Котляр		К	06.25	Фрагмент 1. М 1:4	ООО "АИК ЭНЕРГО"		
ГАП		Козлова		К	06.25				
Н. контр.		Котляр		К	06.25				



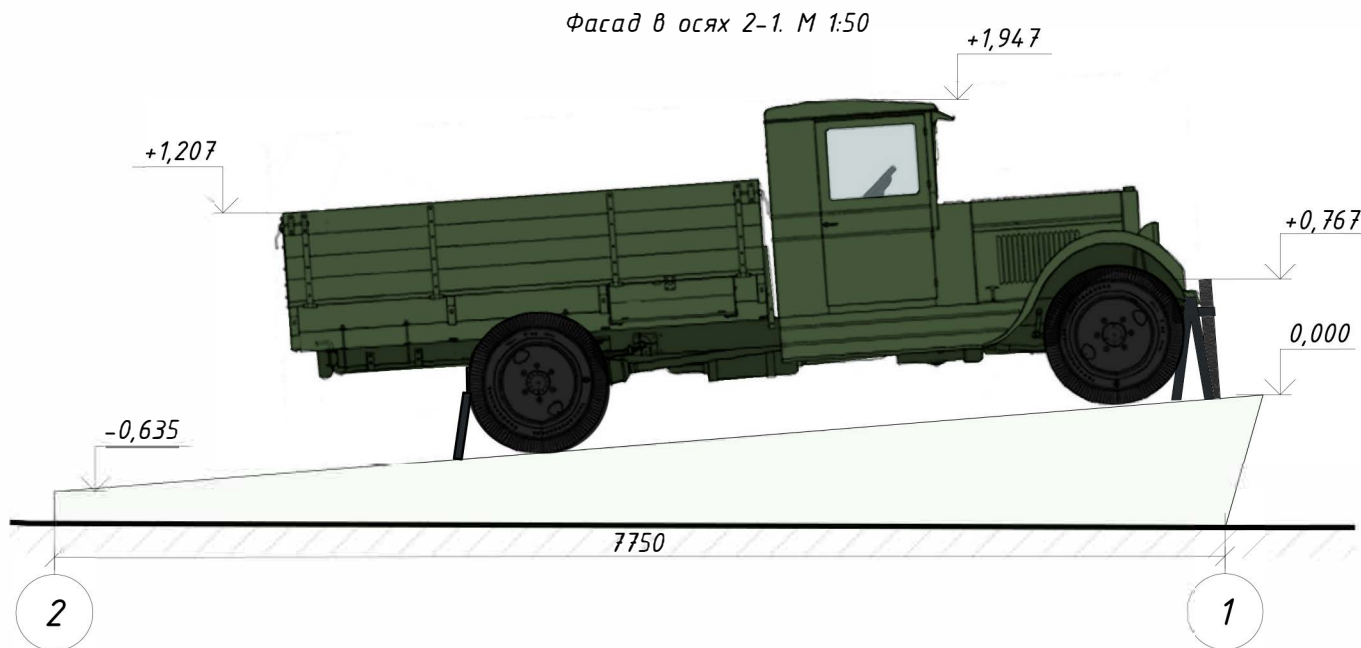
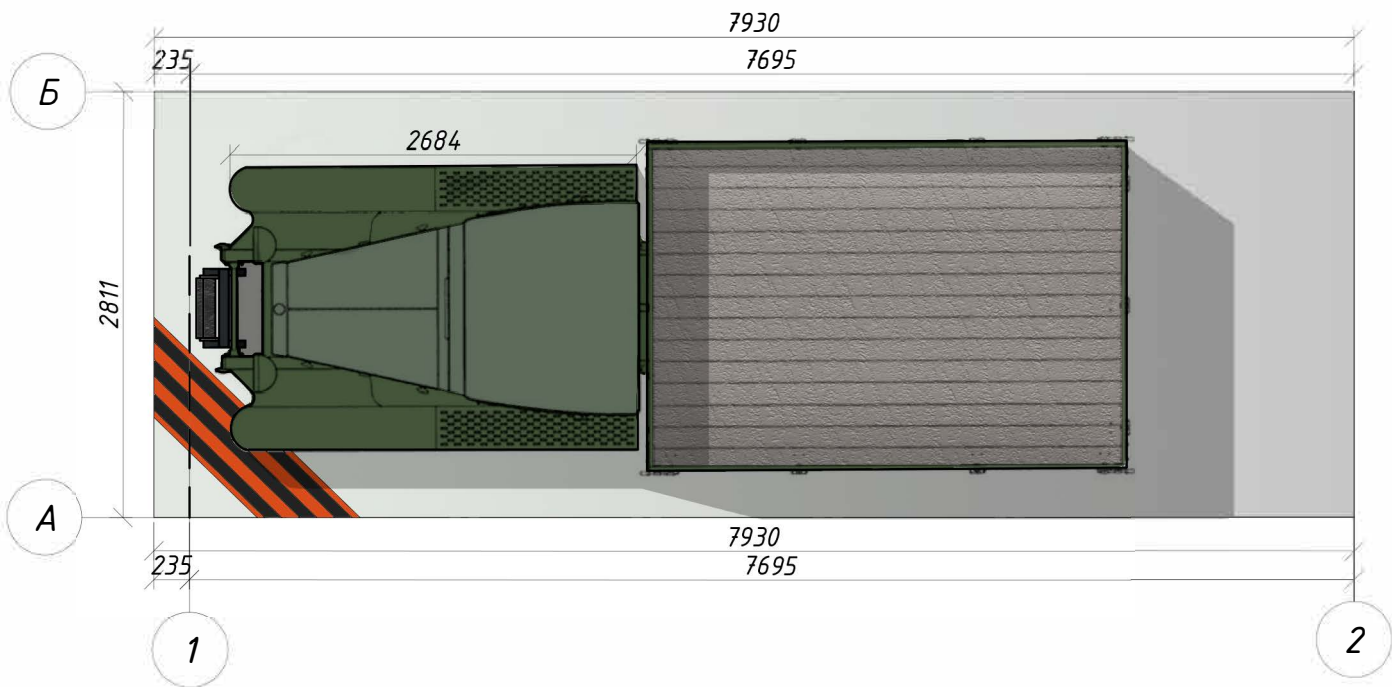
Примечания:

1. Все размеры даны в миллиметрах;
2. Выполнить замену металлической звезды с окраской RAL 3000.
3. Выполнить антикоррозийную обработку.

						010/2025-ПСД-АР.1			
						Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия – памятников военной истории, расположенных на территории Бокситогорского района, Всеволожского района и Тосненского района Ленинградской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подр.	Дата				
Разраб.		Шатунова			06.25	Объект культурного наследия федерального значения «Памятный знак – “Автомашина ЗИС-5”, установленный на “Дороге жизни”, которая проходила здесь в 1941-1942 гг.”. Ленинградская область, Бокситогорский муниципальный район, Лидское сельское поселение, пос. Подборовье	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Козлова			06.25		П	6	
ГИП		Котляр			06.25				
ГАП		Козлова			06.25	ДМ-1. М 1:2	ООО “АИК ЭНЕРГО”		
Н. контр.		Котляр			06.25				



Вид сверху. М 1:50



Условные обозначения:

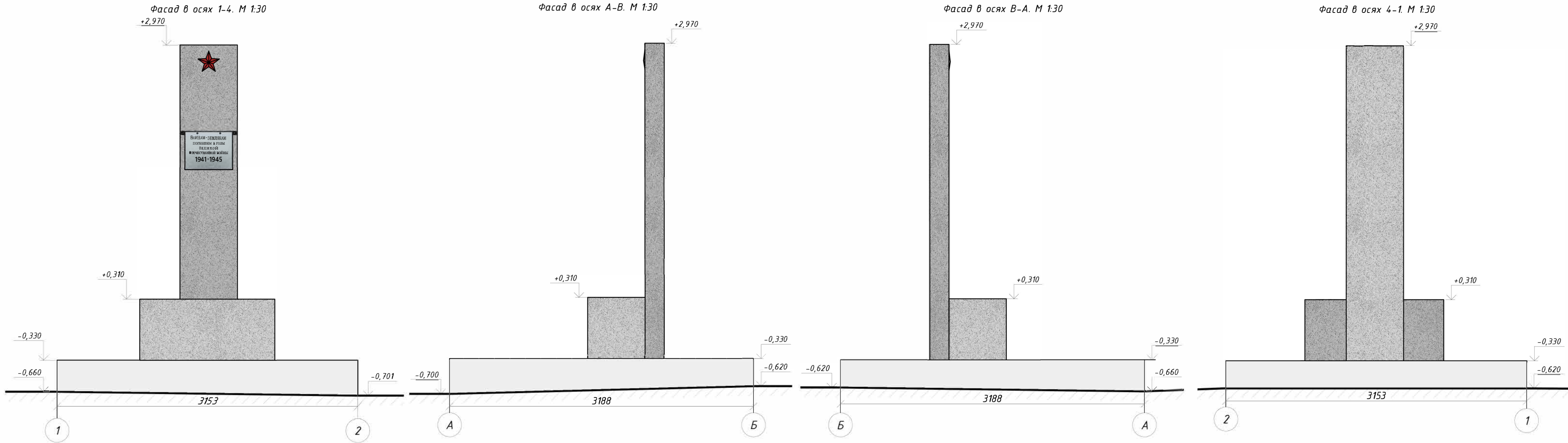
- окраска эмалью по металлу автомобиля ЗИС-5 цветом RAL 6003;
- мраморная плита;
- окраска букв на мемориальной плите цветом RAL 9010;
- деревянные доски;
- окраска под георгиевскую ленточку на постаменте цветом RAL 2001;
- окраска под георгиевскую ленточку на постаменте цветом RAL 9017;
- окраска постамента цветом гидроизоляции цветом RAL 9016;
- окраска металлических поддерживающих элементов цветом RAL 9001.

Примечания:

- Все размеры даны в миллиметрах
- Высотные отметки даны в метрах, за ноль принята верхняя отметка постамента памятника ЗИС-5, что соответствует +167,030 по БСВ.
- Перед окраской сделать пробные выкраски и согласовать с представителями авторского надзора и научного руководства.

						010/2025-ПСД-АР.1			
						Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия - памятников военной истории, расположенных на территории Бокситогорского района, Всеволожского района и Тосненского района Ленинградской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Объект культурного наследия федерального значения «Памятный знак - "Автомашина ЗИС-5", установленный на "Дороге жизни", которая проходила здесь в 1941-1942 гг.". Ленинградская область, Бокситогорский муниципальный район, Лидское сельское поселение, пос. Подборовье	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шатунова			06.25		П	7	
Проверил		Козлова			06.25				
ГИП		Котляр			06.25	Колористическое решение памятника ЗИС-5. М 1:50	ООО "АИК ЭНЕРГО"		
ГАП		Козлова			06.25				
Н. контр.		Котляр			06.25				

Колористическое решение монумента. М 1:30

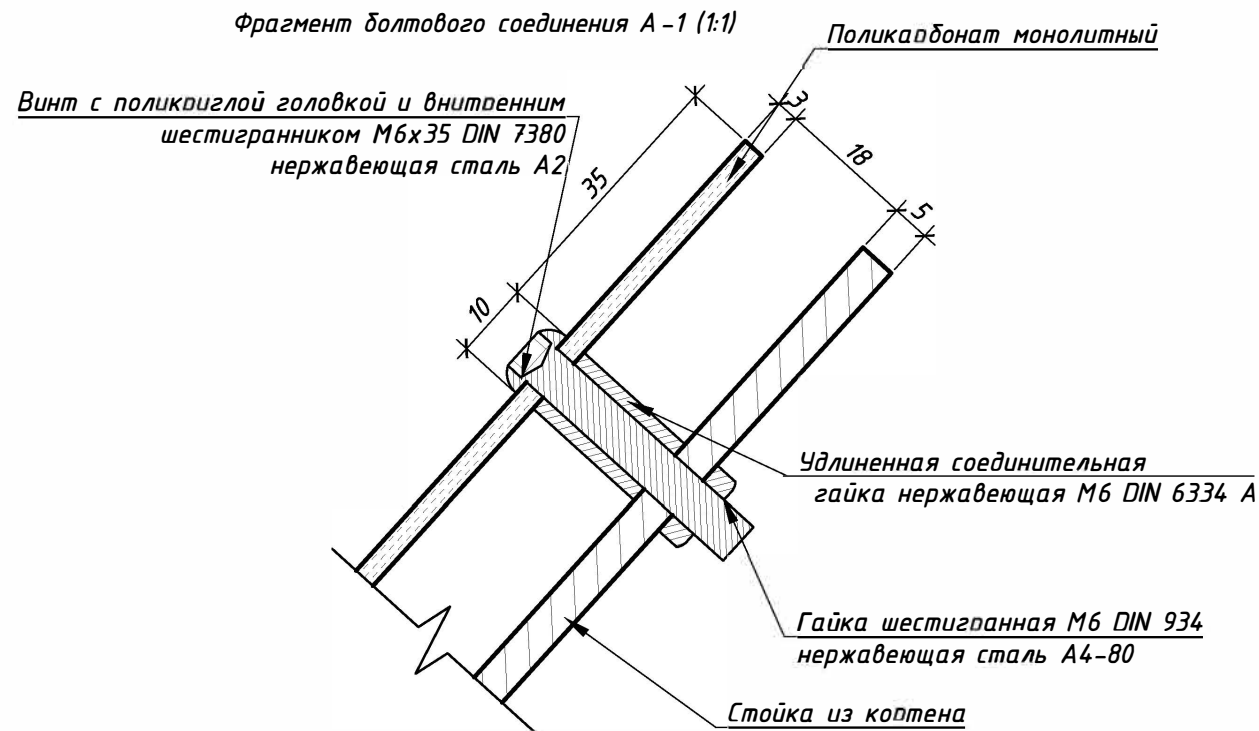
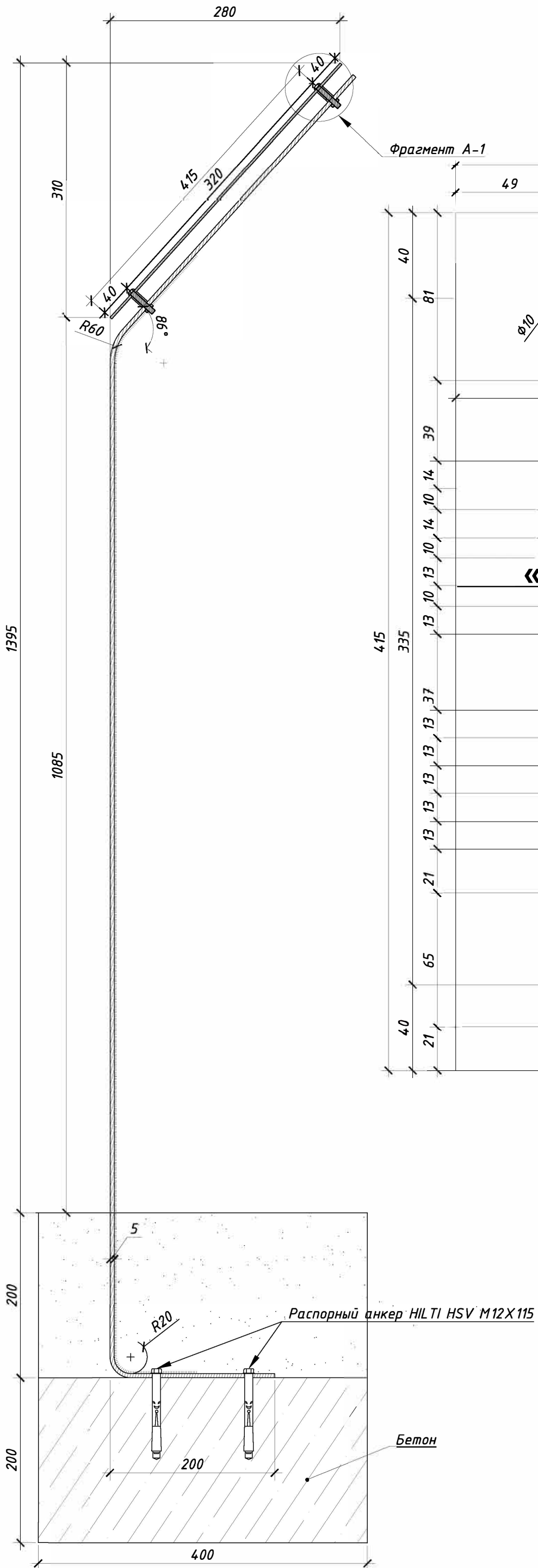
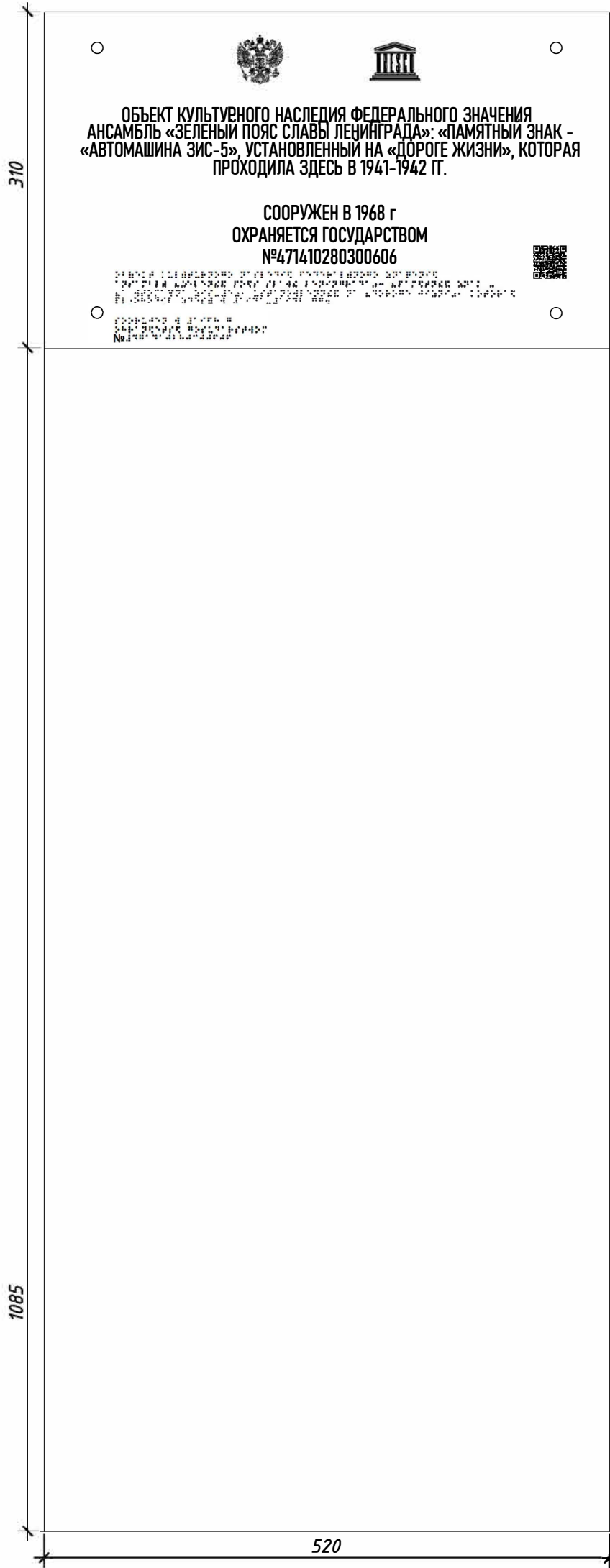


Условные обозначения:

-  - окраска постамента цветной гидроизоляцией цветом RAL 9016;
-  - гранитный блок серый;
-  - окраска эмалью по металлу звезды RAL 3000

- Примечания:
- Все размеры даны в миллиметрах
 - Высотные отметки даны в метрах, за ноль принята верхняя отметка постамента памятника ЗИС-5, что соответствует +167,030 по БСВ.
 - Перед окраской сделать пробные выкраски и согласовать с представителями авторского надзора и научного руководства.

						010/2025-ПСД-АР.1			
						Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия - памятников военной истории, расположенных на территории Бокситогорского района, Всеволожского района и Тосненского района Ленинградской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Объект культурного наследия федерального значения «Памятный знак - "Автомашина ЗИС-5", установленный на "Дороге жизни", которая проходила здесь в 1941-1942 гг.". Ленинградская область, Бокситогорский муниципальный район, Лидское сельское поселение, пос. Подборовье	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шатунова		Ш	06.25		П	8	
Проверил		Козлова		К	06.25	Колористическое решение монумента. М 1:30	ООО "АИК ЭНЕРГО"		
ГИП		Котляр		К	06.25				
ГАП		Козлова		К	06.25				
Н. контр.		Котляр		К	06.25				



Информмационная табличка (1:2)



Примечания.

- На данном листе представлен информационный стенд, изготавливаемый из кортена толщиной 5 мм. Необходимо установить информационную табличку из монолитного поликарбоната толщиной 3 мм.
- Основные надписи и графические изображения нанести методом гравировки, с заливкой эмалью медного цвета. Надписи шрифтом Брайля выполнить методом объемной ультрафиолетовой печати (УФ-печати).
- Фиксацию информационного стенда выполнить с помощью распорных анкерных болтов HILTI HSV M12 X 110 на бетонное основание.

						010/2025-ПСД-АР.1		
						Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия – памятников военной истории, расположенных на территории Бокситогорского района, Всеволожского района и Тосненского района Ленинградской области		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Объект культурного наследия федерального значения «Памятный знак – "Автомашина ЗИС-5", установленный на "Дороге жизни", которая проходила здесь в 1941-1942 гг.", Ленинградская область, Бокситогорский муниципальный район, Лидское сельское поселение, пос. Подборье	Стадия	Лист
Разраб.	Сидоркина	06.25					П	9
Проверил	Козлова	06.25						
ГИП	Котляр	06.25						
ГАП	Козлова	06.25						
Н. контр.	Котляр	06.25						
						Информационный стенд.		ООО "АИК ЭНЕРГО"

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Объем работ / Количество	Формула расчета объемов работ и расхода материалов, потребности ресурсов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Наименование файла	Номера страниц (через пробел)	Дополнительная информация (комментарий).
1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7
Гранит								
34	Расчистка красочного слоя	м2	0,07	0,07	010-2025-ПСД-АР.1 л.2, 3 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	2 3	памятная надпись
35	Смывка Реноватор	л	0,07	$0,07 * 0,9 = 0,07$	010-2025-ПСД-АР.1 л.2, 3 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	2 3	0,9 л/м2
36	Грунтовка на 1 раз	м2	0,07	0,07	010-2025-ПСД-АР.1 л.2, 3 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	2 3	памятная надпись
37	Грунтовка CAPAROL Sylitol Konzentrat	л	0,03	$0,07 * 0,35 = 0,03$	010-2025-ПСД-АР.1 л.2, 3 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	2 3	0,35 л/м2
38	Окраска на 2 раза вручную	м2	0,07	$0,07 * 0,9 = 0,07$	010-2025-ПСД-АР.1 л.2, 3 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	2 3	памятная надпись
39	Церезит СТ 42 RAL 9003	л	0,03	$0,07 * 0,4 = 0,03$	010-2025-ПСД-АР.1 л.2, 3 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	2 3	0,4 л/м2
40	Полировка гранита	м2	0,83	0,83	010-2025-ПСД-АР.1 л.2, 3 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	2 3	
41	Гидрофобизация на 2 раза	м2	0,83	0,83	010-2025-ПСД-АР.1 л.2, 3 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	2 3	
42	Реноватор Гидрофобизатор	л	0,67	$0,83 * 0,8 = 0,67$	010-2025-ПСД-АР.1 л.2, 3 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	2 3	0,8 л/м2 на 1 слой
Крепление - металл								
43	Расчистка от коррозии	м2	0,29	0,29	010-2025-ПСД-АР.1 л.2 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	2	
44	Преобразователь ржавчины Elcon P	кг	0,04	$0,29 * 0,12 = 0,04$	010-2025-ПСД-АР.1 л.2 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	2	0,12 кг/м2
45	Расчистка красочного слоя смывкой	м2	0,29	0,29	010-2025-ПСД-АР.1 л.2 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	2	
46	Смывка Реноватор	л	0,27	$0,29 * 0,9 = 0,27$	010-2025-ПСД-АР.1 л.2 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	2	0,9 л/м2
47	Шлифовка	м2	0,29	0,29	010-2025-ПСД-АР.1 л.2 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	2	
48	Окраска на 2 раза вручную	м2	0,29	0,29	010-2025-ПСД-АР.1 л.2 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	2	
49	Грунт-эмаль Elcon 3 в 1	кг	0,03	$0,29 * 0,09 = 0,03$	010-2025-ПСД-АР.1 л.2 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	2	0,09 кг/м2

Составил: ведущий архитекторПроверил: главный архитектор проекта

Шатунова Л.А.

Козлова Е.М.

Ведомость объёмов работ

Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) (далее - Работы) объекта культурного наследия федерального значения «Памятный знак - "Автомашина ЗИС-5", установленный на "Дороге жизни", которая проходила здесь в 1941-1942 гг." по адресу Ленинградская область, Бокситогорский муниципальный район, Лидское сельское поселение, пос. Подборовье

Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения

Общестроительные работы

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Объем работ / Количество	Формула расчета объемов работ и расхода материалов, потребности ресурсов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Наименование файла	Номера страниц (через пробел)	Дополнительная информация (комментарий).
1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7
Раздел 1. Монумент								
Гранит								
1	Монтаж гранитных блоков	м3	0,95	$0,64*0,6*1,44+3,3*0,6*0,2=0,95$	010-2025-ПСД-АР.1 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	
2	Гранитный блок 0,64x0,6x1,44 м	шт.	1,00	1	010-2025-ПСД-АР.1 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	
3	Гранитный блок 3,3x0,6x0,2	шт.	1,00	1	010-2025-ПСД-АР.1 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	
4	Алмазное сверление d=60мм	шт.	6,00	6	010-2025-ПСД-АР.1 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	
5	Трубы d=60мм, b=0,36 м- 4 шт.	м.п.	1,44	$0,36*4=1,44$	010-2025-ПСД-АР.1 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	
6	Трубы d=60мм, b=1,25 м - 2 шт.	м.п.	2,50	$1,25*2=2,5$	010-2025-ПСД-АР.1 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	
7	Сверление отверстий d=10 мм	шт.	4,00	4	010-2025-ПСД-АР.1 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	
8	Рунит клей усиленный	кг	0,01	$2*3,14*0,005*0,11*2,8=0,01$	010-2025-ПСД-АР.1 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	2,8 кг/м²
9	Пирон 10x110 мм	шт.	2,00	2	010-2025-ПСД-АР.1 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	скрепление блоков между собой
Железобетонное основание								
10	Расчистка методом СВАО	м2	13,15	$9,07+1,11+1,06+0,99+0,92=13,15$	010-2025-ПСД-АР.1 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	
11	Реноватор АГОР	кг	526,00	$13,15*40=526$	010-2025-ПСД-АР.1 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	40 кг/м2
12	Расчистка красочного слоя и биопоражений смывками	м2	13,15	$9,07+1,11+1,06+0,99+0,92=13,15$	010-2025-ПСД-АР.1 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	
13	Смывка Реноватор	л	11,84	$13,15*0,9=11,84$	010-2025-ПСД-АР.1 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	0,9 л/м2
14	Домастиковка цементными составами	м2	13,15	$9,07+1,11+1,06+0,99+0,92=13,15$	010-2025-ПСД-АР.1 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	
15	РЕНОВИР Рем 60Т - 20 мм	кг	526,00	$13,15*2*20=526$	010-2025-ПСД-АР.1 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	2 кг/м2/мм
16	Грунтовка на 1 раз	м2	13,15	$9,07+1,11+1,06+0,99+0,92=13,15$	010-2025-ПСД-АР.1 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	
17	РЕНОВИР ПУ-Грунт	кг	2,63	$13,15*0,2=2,63$	010-2025-ПСД-АР.1 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	0,2 кг/м2
18	Окраска на 2 раза краскопультом	м2	13,15	$9,07+1,11+1,06+0,99+0,92=13,15$	010-2025-ПСД-АР.1 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	
19	РЕНОВИР ПМ RAL	кг	15,78	$13,15*1,2=15,78$	010-2025-ПСД-АР.1 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	1,2 кг/м2
20	Биоцидная обработка на 2 раза	м2	13,15	$9,07+1,11+1,06+0,99+0,92=13,15$	010-2025-ПСД-АР.1 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	
21	РЕНОВИР Биоцид (Антиплесень)	л	0,07	$13,15*0,005=0,07$	010-2025-ПСД-АР.1 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	0,005 л/м2
Раздел 2. Металлическая звезда								
22	Установка звезды	шт.	1,00	1	010-2025-ПСД-АР.1 л.6 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	6	
23	Индивидуальное изготовление звезды	шт.	1,00	1	010-2025-ПСД-АР.1 л.6 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	6	
24	Окраска на 2 раза вручную	м2	0,03	0,03	010-2025-ПСД-АР.1 л.6 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	6	
25	Грунт-эмаль Elcon 3 в 1	кг	0,01	$0,03*0,09=0,01$	010-2025-ПСД-АР.1 л.6 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	6	0,09 кг/м2
26	Сверление отверстий диаметром 12 мм	шт.	2,00	2	010-2025-ПСД-АР.1 л.6 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	6	
27	Химический анкер Tytan Professional Универсальный EV-I	шт.	2,00	2	010-2025-ПСД-АР.1 л.6 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	6	
28	Шпилька М8x100 мм	шт.	2,00	2	010-2025-ПСД-АР.1 л.6 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	6	
Раздел 3. Металлическая табличка								
29	Снятие таблички	м2	0,40	$0,2*2=0,4$	010-2025-ПСД-АР.1 л.5 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	5	
30	Расчистка от коррозии	м2	0,40	$0,2*2=0,4$	010-2025-ПСД-АР.1 л.5 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	5	
31	Преобразователь ржавчины Elcon P	кг	0,05	$0,4*0,12=0,05$	010-2025-ПСД-АР.1 л.5 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	5	0,12 кг/м2
32	Расчистка красочного слоя смывкой	м2	0,06	0,06	010-2025-ПСД-АР.1 л.5 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	5	
33	Смывка Реноватор	л	0,06	$0,06*0,9=0,06$	010-2025-ПСД-АР.1 л.5 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	5	0,9 л/м2
34	Шлифовка	м2	0,20	0,2	010-2025-ПСД-АР.1 л.5 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	5	

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Объем работ / Количество	Формула расчета объемов работ и расхода материалов, потребности ресурсов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Наименование файла	Номера страниц (через пробел)	Дополнительная информация (комментарий).
1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7
35	Окраска текста на 2 раза вручную	м2	0,06	0,06	010-2025-ПСД-АР.1 л.5 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	5	
36	Грунт-эмаль Elcon 3 в 1	кг	0,01	0,06*0,09=0,01	010-2025-ПСД-АР.1 л.5 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	5	0,09 кг/м2
37	Установка таблички	шт.	1,00	1	010-2025-ПСД-АР.1 л.5 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	5	
38	Сверление отверстий диаметром 12 мм	шт.	4,00	4	010-2025-ПСД-АР.1 л.5 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	5	
39	Химический анкер Tytan Professional Универсальный EV-I	шт.	4,00	4	010-2025-ПСД-АР.1 л.5 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	5	
40	Шпильки М8х100 мм	шт.	4,00	4	010-2025-ПСД-АР.1 л.5 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	5	
Раздел 4. Флажштоки								
41	Монтаж флажштоков	шт.	2,00	2		ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf		
42	Флажшток "Почёт" 6 м	шт.	2,00	2		ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf		
43	Монтаж опор	шт.	2,00	2		ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf		
44	Опора флажштока бетонная ОФБ-920	шт.	2,00	2		ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf		
Раздел 5. Информационный стенд								
45	Индивидуальное изготовление поликарбонатной таблички 520х415 мм	шт.	1,00	1	010-2025-ПСД-АР.1 л.9 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	9	
46	Установка таблички	шт.	1,00	1	010-2025-ПСД-АР.1 л.9 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	9	
47	Сверление отверстий d=6 мм	шт.	4,00	4	010-2025-ПСД-АР.1 л.9 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	9	
48	Винт с полукруглой головкой и внутренним шестигранником М6х35 DIN 7380 нержавеющая сталь А2	шт.	4,00	4	010-2025-ПСД-АР.1 л.9 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	9	
49	Удлиненная соединительная гайка нержавеющая М6 DIN 6334 А2	шт.	4,00	4	010-2025-ПСД-АР.1 л.9 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	9	
50	Гайка шестигранная М6 DIN 934 нержавеющая сталь А4-80 (4 шт)	шт.	4,00	4	010-2025-ПСД-АР.1 л.9 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	9	

Составил: ведущий архитектор

Шатунова Л.А.

Проверил: главный архитектор проекта

Козлова Е.М.

Ведомость объёмов работ

Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) (далее - Работы) объекта культурного наследия федерального значения «Памятный знак - "Автомашина ЗИС-5", установленный на "Дороге жизни", которая проходила здесь в 1941-1942 гг." по адресу Ленинградская область, Бокситогорский муниципальный район, Лидское сельское поселение, пос. Подборовье

Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения

Демонтаж

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Объем работ / Количество	Формула расчета объемов работ и расхода материалов, потребности ресурсов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Наименование файла	Номера страниц (через пробел)	Дополнительная информация (комментарий).
1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7
Раздел 1. Монумент								
1	Демонтаж поздних цементных домастиковок	м3	0,66	4,42*0,15=0,66	010-2025-ПСД-АР.1 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	вес 0,99 т.
2	Демонтаж железобетонного монумента	м3	1,15	0,12*3,51+0,85*0,85=1,15	010-2025-ПСД-АР.1 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	вес 2,65 т.
4	Демонтаж металлической звезды	м3	0,0002	0,03*0,005=0,0002	010-2025-ПСД-АР.1 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	вес 0,0004 т.
Раздел 3. Металлолом								
5	Погрузка металлолома	т	0,0004	0,0004	010-2025-ПСД-АР.1 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	Возвратный материал заказчику
6	Перевозка металлолома	т	0,0004	0,0004	010-2025-ПСД-АР.1 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	Возвратный материал заказчику
Раздел 4. Строительный мусор								
7	Погрузка строительного мусора	т.	3,64	0,99+2,65=3,64	010-2025-ПСД-АР.3 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	
8	Перевозка строительного мусора	т.	3,64	0,99+2,65=3,64	010-2025-ПСД-АР.3 л.4 ГЧ	ПД Том <010-2025-ПСД-АР.1>.pdf	4	

Составил: ведущий архитектор

Шатунова Л.А.

Проверил: главный архитектор проекта

Козлова Е.М.