

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 2. Схема планировочной организации земельного участка

010/2025-ПСД-СПОЗУ.1

Том 2



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

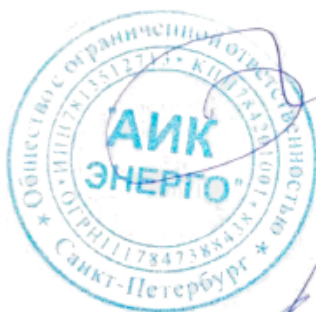
Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка

010/2025-ПСД-СПОЗУ.1

Том 2

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Кисляков О.Н.

Котляр Н.В.

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2025

Обозначение	Наименование	Примечание
010/2025-ПСД-СПОЗУ.1.С	Содержание тома	2
010/2025-ПСД-СП.З	Состав проектной документации	3-4
010/2025-ПСД-СПОЗУ.1.ТК	Состав исполнителей	5
010/2025-ПСД-СПОЗУ.1.ПЗ	Пояснительная записка	6-19
010/2025-ПСД-СПОЗУ.1	Графическая часть	20-40

Графическая часть

№ п/п	Наименование документа	Кол-во листов	Стр.
Лист 1	Ситуационный план М 1:2000	1	20
Лист 2	Схема планировочной организации земельного участка М 1:500	1	21
Лист 3	Ведомость оборудования	2	22-23
Лист 4	План зеленых насаждений перечётной ведомости М 1:500	1	24
Лист 5	Перечётная ведомость зеленых насаждений	11	25-35
Лист 6	Посадочная ведомость	2	36-37
Лист 7	План покрытий М 1:500	1	38
Лист 8	Конструкции покрытий. Узлы сопряжения поверхностей	1	39
Лист 9	Сводный план инженерных сетей М 1:500	1	40

Взамен инв.№		Подпись и дата								
Инв.№ подл							010/2025-ПСД-СПОЗУ.1.С			
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
	Разработал	Конькова				11.25	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Козлова				11.25		П	1	1
	ГИП	Котляр				11.25		ООО «АИК ЭНЕРГО»		
	ГАП	Козлова				11.25				
Н. контр.	Котляр				11.25					

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».

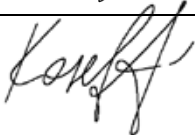
№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
1	010/2025-ПСД-ПЗ.1	Раздел 1. Пояснительная записка	
2	010/2025-ПСД-СПОЗУ.1	Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка	
3	010/2025-ПСД-АР.1	Раздел 3. Объемно-планировочные и архитектурные решения	
4	010/2025-ПСД-КР.1	Раздел 4. Конструктивные 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	

Взам инв №								предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации		
Подпись и дата								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		
Иные №подл			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		
		ГИП		Котляр			06.25			
		Разработал		Шатунова			06.25			
		Н. контр		Котляр			06.25	Состав проектной документации		
								ООО «АИК ЭНЕРГО»		

13.1	010/2025-ПСД-ПР.1	Подраздел 1. Предварительные работы	
		Подраздел 2. Комплексные научные исследования	
13.2.1	010/2025-ПСД-ИИ.1	Часть 1. Историко-архивные и библиографические исследования	
13.2.2	010/2025-ПСД-ОЧ.1	Часть 2. Историко-архитектурные натурные исследования	
13.2.3	010/2025-ПСД-ТИ.1	Часть 3. Инженерно-технические исследования	
13.2.4	010/2025-ПСД-ХТИ.1	Часть 4. Инженерные химико-технологические исследования по строительным и отделочным материалам	
		Часть 5. Инженерные изыскания	
13.2.5.1	010/2025-ПСД-ИГДИ.1	Книга 1. Инженерно-геодезические изыскания	
13.2.6	010/2025-ПСД-КНИ.1	Часть 6. Отчет по комплексным научным исследованиям	
		Подраздел 3. Проект реставрации и приспособления	
13.3.1	010/2025-ПСД-ЭП.1	Часть 1. Эскизный проект	
		Часть 2. Проект	
13.3.2.1	010/2025-ПСД-ТР.1	Книга 1. Технологические рекомендации по ведению реставрационных работ	

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

Творческий коллектив

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

Взамен инв.№	Подпись и дата									
Инв.№ подл							010/2025-ПСД-СПОЗУ.1.ТК			
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
	ГИП		Котляр			11.25	Творческий коллектив	Стадия	Лист	Листов
	ГАП		Козлова			11.25		П	1	1
	Разработал		Козлова			11.25				
							ООО «АИК ЭНЕРГО»			
	Н. контр.		Котляр			11.25				

Содержание пояснительной записки

1. Общие данные.....	3
1.1 Характеристика земельного участка.....	3
1.2 Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов в пределах границ земельного участка – в случае необходимости определения указанных зон в соответствии с законодательством Российской Федерации.....	5
1.3 Обоснование и описание планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка (если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент).....	5
1.4 Техничко-экономические показатели земельного участка.	7
2 Обоснование и описание решений по инженерной подготовке территории, в том числе решений по инженерной защите территории и объектов от последствий опасных геологических процессов, паводковых, поверхностных и грунтовых вод.	8
2.1 Описание организации рельефа вертикальной планировкой.	8
2.2 Описание решений по благоустройству территории.....	9
2.3 Обоснование зонирования территории земельного участка, предназначенного для размещения объекта капитального строительства, а также принципиальная схема размещения территориальных зон с указанием сведений о расстояниях до ближайших установленных территориальных зон и мест размещения существующих и проектируемых зданий, строений и сооружений (основного, вспомогательного, подсобного, складского и обслуживающего назначения) объектов – для объектов производственного назначения.	11
2.4 Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешние и внутренние (в том числе междоусобные) грузоперевозки, – для объектов производственного назначения.	12
2.5 Характеристика и технические показатели транспортных коммуникаций (при	

Взамен инв.№		производственного назначения.....11									
		2.4 Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешние и внутренние (в том числе межцеховые) грузоперевозки, – для объектов производственного назначения..... 12									
Подпись и дата		2.5 Характеристика и технические показатели транспортных коммуникаций (при									
		010/2025-ПСД-СПОЗУ.1.ПЗ									
Инв.№ подл							Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов	
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись					Дата
		Разработ.	Конькова					11.25	П	1	14
		Проверил	Козлова					11.25			
		ГИП	Котляр					11.25			
		ГАП	Козлова					11.25			
Н. контр.	Котляр				11.25						
							ООО «АИК ЭНЕРГО»				

наличии таких коммуникаций) – для объектов производственного назначения..... 12

2.6 Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и
внутренний подъезд к объекту – для объектов непроизводственного назначения..... 12

2.7 Гарантии проектной организации..... 13

3. Вывод..... 13

Инв.№ подл	Подпись и дата	Взамен инв.№							010/2025-ПСД-СПОЗУ.1.ПЗ	Лист
										2
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Раздел 2 "Схема планировочной организации земельного участка"

1. Общие данные

1.1 Характеристика земельного участка.

Объектом благоустройства является объект 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.

Площадь территории составляет 4 717,39 м².

Памятный знак представляет собой подлинный автомобиль ЗИС-5, установленный на постаменте как символ подвигов водителей «Дороги жизни». Композиция расположена в историческом месте – у посёлка Подборовье, через который проходила легендарная трасса в 1941–1942 гг.

Автомобиль ЗИС-5 установлен на низком железобетонном постаменте прямоугольной формы. Машина ориентирована в направлении исторического движения колонн – к Ладожскому озеру. Рядом установлена стела с мемориальной надписью, рассказывающей о историческом значении места. Композиция дополнена информационными щитами с фотоматериалами и схемами движения автоколонн.

Территория благоустроена в лаконичном мемориальном стиле:

- Площадка вокруг памятника вымощена бетонными плитами;
- Установлены скамьи для отдыха посетителей;
- Организовано освещение в вечернее время;
- Сохранён исторический ландшафт с элементами военного времени.

Ландшафтные особенности:

- Памятник расположен на участке с сохранившимся историческим ландшафтом;
- Территория окружена смешанным лесом, характерным для южного Приладожья;
- Сохранён фрагмент исторической дороги, демонстрирующий условия работы водителей;
- Естественный рельеф местности с незначительными перепадами

Взамен инв. №		
Подпись и дата		
Инв. № подл		

Ландшафтные особенности:

- *Памятник расположен на участке с сохранившимся историческим ландшафтом;*
- *Территория окружена смешанным лесом, характерным для южного Приладожья;*
- *Сохрaнён фрагмент исторической дороги, демонстрирующий условия работы водителей;*
- *Естественный рельеф местности с незначительными перепадами*

							Лист
						010/2025-ПСД-СПОЗУ.1.ПЗ	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		3

Абсолютная максимальная температура наружного воздуха – плюс 34⁰С.

Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца – плюс 22⁰С.

Среднегодовая температура составляет – плюс 4.4⁰С.

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов:

- суглинки и глина – 1.15м;
- супесь, пески мелкие и пылеватые – 1.39м;
- пески гравелистые, крупные и средней крупности – 1.49м.

Количество осадков за ноябрь–март – 200мм, апрель–октябрь – 420мм. Летом осадки более интенсивные и менее продолжительные, чем в зимний период. Суточная максимум осадков – 76мм. Преобладающее направление ветра за июнь–август – западное. Средняя скорость ветра в зимнее время 4 м/с.

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", 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".

1.2 Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов в пределах границ земельного участка – в случае необходимости определения указанных зон в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Через территорию не проходят подземные коммуникации.

1.3 Обоснование и описание планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка (если на земельный участок не

Взамен инв.№	Бокситогорского района Ленинградской области”. 1.2 Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов в пределах границ земельного участка - в случае необходимости определения указанных зон в соответствии с законодательством Российской Федерации. Через территорию не проходят подземные коммуникации. 1.3 Обоснование и описание планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка (если на земельный участок не						Лист
	010/2025-ПСД-СПОЗУ.1.ПЗ						
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

Подборовье для современного использования проводить исключительно на основании задания, согласованной научно-проектной документации и разрешения Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области.

Проектом, разрабатываемым по Заданию на проведение работ по сохранению объекта культурного наследия (памятника истории культуры) народов Российской Федерации федерального значения №01-03/25-27 от 31.01.2025 г. и Государственному контракту №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 предусматривается благоустройство территории Объекта культурного наследия федерального значения “Памятник “Румболовская гора” на “Дороге жизни”, что является одним из основных видов разрешенного использования (код 12.0.2).

Объемно-пространственное решение планируемого объекта разработано в соответствии с действующим Генеральным планом Подборовского сельского поселения Бокситогорского муниципального района Ленинградской области, с соблюдением норм и правил застройки Подборовского сельского поселения Бокситогорского муниципального района Ленинградской области. Проектное решение учитывает конфигурацию участка и не оказывает влияния на окружающую застройку.

Проектным решением предусматривается создание для жителей комфортной среды проживания путём размещения в границах земельного участка требуемого объема элементов озеленения и благоустройства, в соответствие с ГОСТ 28329-89 «Озеленение городов. Термины и определения» СП 82.13330.2016 «Благоустройство территорий. СНиП III-10-75».

1.4 Техничко-экономические показатели земельного участка.

Поз.	Наименование	м²	%
1	Площадь земельного участка	4 717,39	100
2	Площадь сооружений	70,97	1,50
	Памятник Зис-5	21,83	0,46
	Монумент	9,52	0,20
	Сцена	39,62	0,84
3	Площадь благоустройства территории	4629,34	98,13
3.1	Площадь покрытий	805,66	17,08

Взамен инв.№	Подпись и дата	Инв.№ подл							Лист	
			010/2025-ПСД-СПОЗУ.1ПЗ							7
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

2.2 Описание решений по благоустройству территории.

2.2.1 Комплекс работ по благоустройству территории

-Замена мощения пешеходных дорожек и площади на гранитную плитку и каменный ковер;

-Устройство ограждения по периметру территории;

-Замена скамеек клумб, устройство урн, информационных стендов;

-Замена сцены в связи с неудовлетворительным состоянием;

-Ремонт существующей звезды из бетонных плит;

- Устройство архитектурно-художественной подсветки (см. раздел 012/2025-ПСД-ИОС1.1).

2.2.2 Комплекс работ по озеленению

Минимальная площадь озеленения по ПЗЗ – не регламентируется, площадь озеленения территории составляет 3823,68 м² – 81,05 % от общей площади земельного участка.

Озеленение является неотъемлемой частью комфорта окружающей среды и относится к одному из важных компонентов благоустройства, улучшающего экологическое состояния среды.

Проектом предусмотрено:

-Замена газона в связи с неудовлетворительным состоянием;

- Замена усиленного газона с бетонной георешеткой в связи с неудовлетворительным состоянием и увеличением территории парковки;

-Санитарная и формовочная обрезка деревьев по периметру территории;

-Демонтаж кустарниковой растительности под устройство площадок;

- Демонтаж усохшей древесной растительности и поросли;

- Пересадка хвойных карликовых деревьев (ель колючая) в связи с расширением дорожки;

-Пересадка пузыреплодника для формирования живой изгороди в связи с расширением дорожки;

- Посадка пузыреплодника в живую изгородь вдоль главной пешеходной дорожки;

- Устройство цветников с многолетними растениями.

Инв.№ подл	Подпись и дата	Взамен инв.№								Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	010/2025-ПСД-СПОЗУ.1.ПЗ				9

2.2.3 Анализ дорожной сети

Для 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 по ПЗЗ установлена зона Р– рекреационная зона, код зоны Р–2, наименование –зона озеленения общего пользования.

Благоустройство территории проектируется исходя из принципов инсоляционного режима и расположения существующих на территории зданий. Планировочная организация земельного участка построена на рациональном размещении проездов, площадок для отдыха, зеленых насаждений, учитывая существующую застройку, а также предмет охраны объекта культурного наследия.

Памятный знак расположен в посёлке Подборовье Лидского сельского поселения Бокситогорского муниципального района Ленинградской области на историческом участке “Дороги жизни”. Территория мемориала представляет собой благоустроенную площадку вдоль существующей автомобильной дороги, сохранившей трассирование исторического маршрута 1941–1942 годов.

Границы и прилегающая территория:

- С северной стороны: территория памятника граничит с автомобильной дорогой местного значения, повторяющей трассу “Дороги жизни”;
- С восточной и западной сторон: участок обрамлен лесными массивами, характерными для ландшафта Бокситогорского района;
- С южной стороны: прилегает к природному ландшафту с сохранением исторической среды.

Центральная мемориальная площадка с установленным на постаменте автомобилем ЗИС–5. Зона благоустройства с элементами озеленения и малыми архитектурными формами. Подходные пути и тротуарные дорожки, обеспечивающие доступ к памятнику.

Транспортная инфраструктура и доступность:

Главный подъезд к мемориалу организован с автомобильной дороги, проходящей через посёлок Подборовье. Ширина проезжей части обеспечивает нормативные условия для движения транспортных средств. Организована площадка для

Взамен инв.№	Подпись и дата	Инв.№ подл							Лист	
										010/2025-ПСД-СПОЗУ.1.ПЗ
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

кратковременной остановки автотранспорта.

Пешеходные коммуникации:

Основной пешеходный подход вдоль автомобильной дороги. Благоустроенные тротуарные дорожки к мемориальной площадке. Естественные грунтовые тропы, связывающие памятник с окружающим лесным массивом.

Инженерно-транспортное обеспечение:

Проезд пожарных автомобилей и специальной техники обеспечен по существующей автомобильной дороге. Ширина проезда соответствует требованиям СП 4.13330.2016 и составляет не менее 4,2 метра. Дорожное покрытие и ширина проезда предусматривают возможность маневрирования и въезда машин специальной техники в соответствии с Техническим регламентом о требованиях пожарной безопасности (СП 4.13130.2016) и ГОСТ 33062-2014 «Дороги автомобильные общего пользования».

Благоустройство территории:

Территория памятного знака благоустроена с сохранением исторического характера местности:

- Устройство твердых покрытий в зоне непосредственного расположения памятника;*
- Сохранение естественного ландшафта по периметру мемориальной площадки;*
- Организация мест для возложения цветов и проведения памятных мероприятий.*

Особое внимание уделено сохранению аутентичности исторического ландшафта, подчеркивающего значение "Дороги жизни" в годы Великой Отечественной войны.

Места для стоянки индивидуального автотранспорта в границы проектирования не входят.

2.3 Обоснование зонирования территории земельного участка, предназначенного для размещения объекта капитального строительства, а также принципиальная схема размещения территориальных зон с указанием сведений о расстояниях до ближайших установленных территориальных зон и мест размещения существующих и проектируемых зданий, строений и сооружений (основного, вспомогательного, подсобного, складского и обслуживающего назначения) объектов – для объектов производственного назначения.

Не разрабатывается.

Инв.№ подл	Подпись и дата	Взамен инв.№								Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	010/2025-ПСД-СПОЗУ.1.ПЗ				11

Не требуется, так как проектируемый объект не является объектом производственного назначения.

Не требуется, так как проектируемый объект не является объектом производственного назначения.

Проектом предусматривается система транспортных коммуникаций в увязке с планировочной структурой прилегающей территории, обеспечивая удобные, быстрые и безопасные транспортные и пешеходные связи. Подъезды к территории организованы с автомобильной дороги, проходящей через посёлок Подборовье. Здесь оборудован организованный съезд и площадка для парковки автомобилей. Ширина проездов принята не менее 3,5 м.

– Остановка «Подборовье» расположена на автомобильной дороге в непосредственной близости от памятного знака. Здесь останавливаются автобусные маршруты, связывающие населённые пункты Бокситогорского района;

Пешеходные коммуникации:

- Благоустроенные дорожки к мемориальной площадке;

- Естественные грунтовые тропы, связывающие памятник с окружающей природной средой;

– Организованные пешеходные переходы в зоне расположения памятного знака.

Железнодорожное сообщение:

Ближайшая железнодорожная станция «Подборовье» расположена в 0,5–1 км от памятного знака. Станция относится к Волховстроевскому направлению Октябрьской железной дороги и обеспечивает железнодорожное сообщение с Санкт-Петербургом (Ладужский вокзал) и другими населёнными пунктами Ленинградской области.

Организация парковочного пространства:

На территории предусмотрена площадка для кратковременной остановки автотранспорта посетителей, обеспечивающая безопасный подъезд и выезд. Парковочные места организованы с учётом требований безопасности и удобства посещения мемориального объекта.

2.7 Гарантии проектной организации.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АИК ЭНЕРГО" дает гарантии о том, что проект благоустройства разработан в соответствии с санитарными правилами и нормативами, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

3. 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 приложению №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

Инв.№ подл	Подпись и дата	Взамен инв.№	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 приложению №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							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	010/2025-ПСД-СПОЗУ.1.ПЗ				Лист
										13

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”.

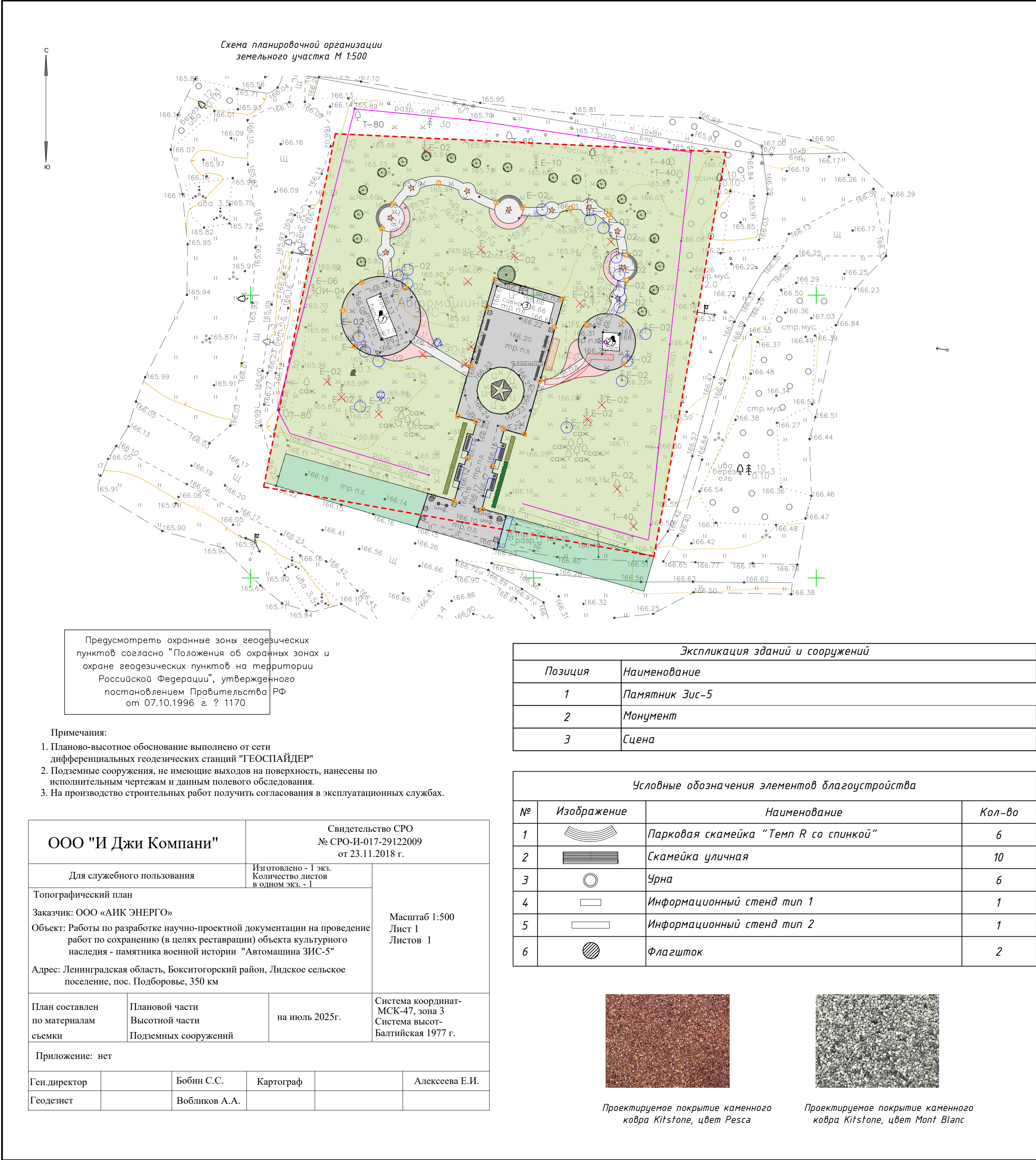
Инв.№ подл	Подпись и дата	Взамен инв.№							010/2025-ПСД-СПОЗУ.1.ПЗ	Лист
										14
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



Граница территории объекта 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
S общ. = 4717,39 м²

Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	010/2025-ПСД-СПОЗУ.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.		Конькова			10.25	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			10.25		П	1	9		
ГИП		Котляр			10.25		Ситуационный план М 1:2000				
ГАП		Козлова			10.25	ООО “АИК ЭНЕРГО”					
Н. контр.		Котляр			10.25						



Ведомость элементов благоустройства

22

№ п/ п	Наименование	Изображение	Функции, размеры	Кол-во
1.	Парковая скамейка "Темп R со спинкой"		2960×500×450 мм Материал: дерево, бетон	6
2.	Скамейка уличная "Темп монолит 200 со спинкой"		2000×500×500 мм Материал: бетон, дерево.	10
3.	Урна "Круглая" антивандальная		400×400×500 мм Материал: бетон, дерево, металл (RAL 9011).	6
4.	Информационный стенд тип 1		400×1180×311 мм Материал: сталь COR- TEN	1

Инв.№	Взамен инв.№
подл	
Подпись и дата	

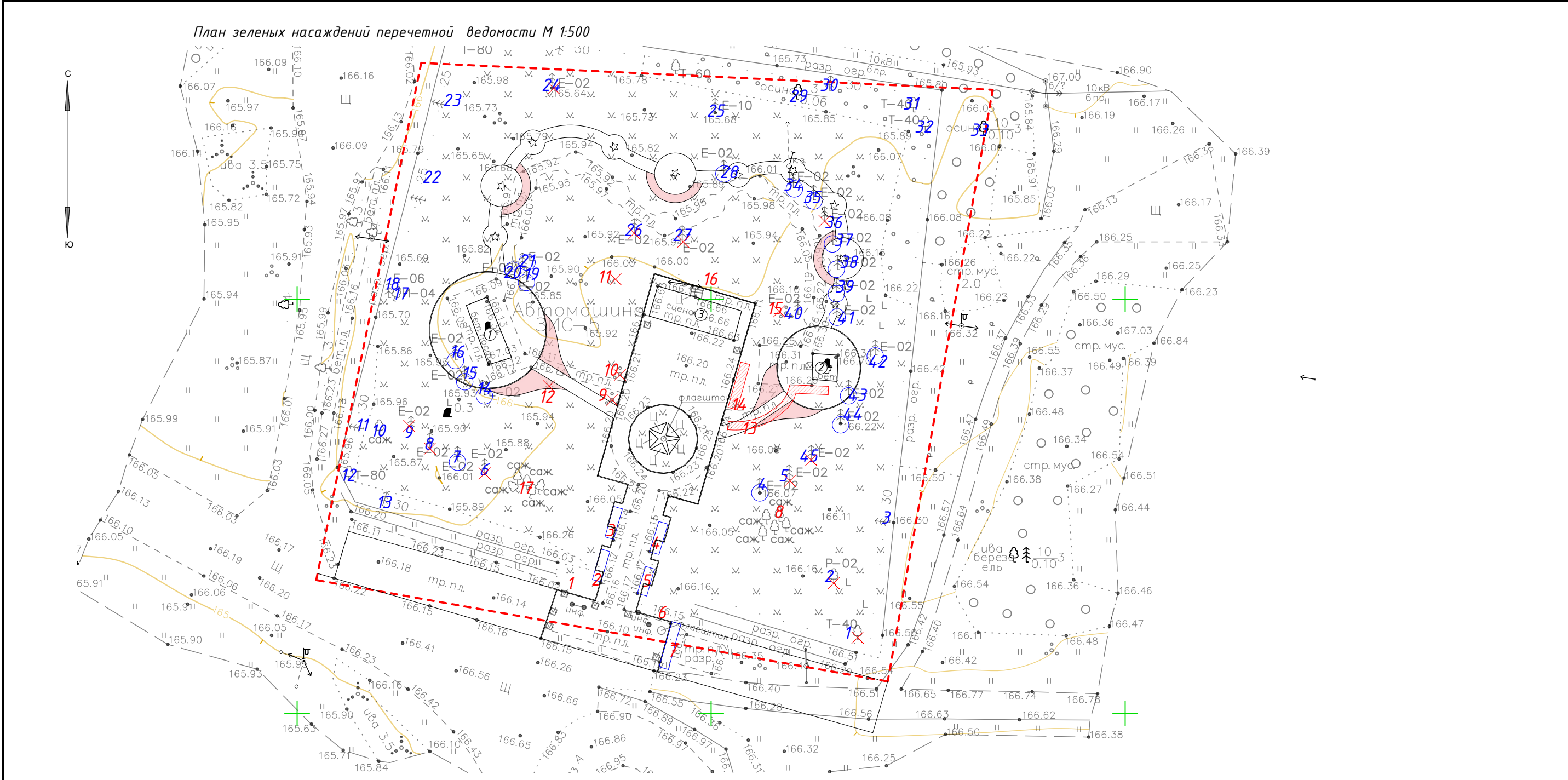
						010/2025-ПСД-СПОЗУ.1			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ведомость оборудования	Стадия	Лист	Листов
Разработа	Конькова				10.25		П	1	2
Проверил	Козлова				10.25				
ГИП	Котляр				10.25				
ГАП	Козлова				10.25				
Н.контр.	Котляр				10.25				
							ООО «АИК ЭНЕРГО»		

5.	Информационный стенд тип 2		1300×1395×520 мм Материал: сталь COR- TEN	1
6.	Светильник PLANETA STREET-BOLL-30- 30-67-1000		100×100×1000мм Материал: Корпус из стали с оптической частью из PMMA Покрытие - горячий цинк + порошковая покраска	30
7.	Светильник светодиодный модификация VM1 12Вт, IP66 PLANETA ARCHITECTURAL- SPOT-10-30		75×160 мм	1
8.	Светильник PLANETA STREET- COMPLEX-50-4000		50×4000 мм Материал: алюминиевый сплав	2

Инв.№ подл	Подпись и дата	Взамен инв.№

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

010/2025-ПСД-СПОЗУ.1



Перечетная ведомость зеленых насаждений, деревья				
№	Наименование	Кол-во, шт	Диаметр (см.)	Примечание
1	8	1	40	Вырубка. Усохшее
2	Рябина обыкновенная	1	2	Вырубка. Поросль
3	Ель обыкновенная	30	10-40	Формирующая и санитарная обрезка, вырубка поросли
4	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Перенос
5	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Вырубка. Неудовлетворительное состояние
6	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Вырубка. Неудовлетворительное состояние
7	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Перенос
8	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Вырубка. Неудовлетворительное состояние
9	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Вырубка. Неудовлетворительное состояние
10	Тополь берлинский	1	3	Сохранение
11	Ель обыкновенная	30	20-40	Формирующая и санитарная обрезка, вырубка поросли
12	Тополь берлинский	1	80	Сохранение
13	Ель обыкновенная	30	20-40	Формирующая и санитарная обрезка, вырубка поросли
14	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Перенос
15	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Перенос
16	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Перенос
17	Ива ломкая	1	4	Вырубка под благоустройство
18	Ель обыкновенная	1	6	Сохранение
19	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Перенос
20	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Перенос
21	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Перенос

22	Ель обыкновенная	25	20-30	Формирующая и санитарная обрезка, вырубка поросли и сухостя
23	Ель обыкновенная	25	20-30	Формирующая и санитарная обрезка, вырубка поросли и сухостя
24	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Вырубка. Неудовлетворительное состояние
25	Ель обыкновенная	1	10	Сохранение
26	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Вырубка. Неудовлетворительное состояние
27	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Вырубка. Неудовлетворительное состояние
28	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Перенос
29	Тополь дрожащий	1	6	Санитарная обрезка
30	Ель обыкновенная	30	20-30	Формирующая и санитарная обрезка, вырубка поросли и сухостя
31	Тополь берлинский	1	40	Санитарная обрезка
32	Тополь берлинский	1	40	Санитарная обрезка
33	Тополь дрожащий	10	10	Санитарная обрезка
34	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Перенос
35	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Перенос
36	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Вырубка. Неудовлетворительное состояние
37	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Перенос
38	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Перенос
39	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Перенос
40	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Вырубка. Неудовлетворительное состояние
41	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Перенос
42	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Перенос
43	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Перенос
44	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Перенос
45	Ель колючая "Glauca Globosa"	1	2	Вырубка. Неудовлетворительное состояние

Условные обозначения		24
-----		Граница территории объекта культурного наследия федерального значения "Памятник "Штурм"
×		Демонтаж существующей древесно-кустарниковой растительности
○		Пересадка существующей древесно-кустарниковой растительности
1		Нумерация перечетной ведомости, деревья
1		Нумерация перечетной ведомости, кустарники

Экспликация зданий и сооружений	
Позиция	Наименование
1	Памятник "Штурм"
2	Памятный знак-стела

Перечетная ведомость зеленых насаждений, кустарники			
№	Наименование	Кол-во, шт/ м2	Примечание
1	Пузыреплодник калинолистный "Диаболо"	5,77 м2	Сохранение. Санитарно-оздоровительные мероприятия, обрезка
2	Пузыреплодник калинолистный "Диаболо"	4,30 м2	Перенос. Формирующая и санитарная обрезка
3	Пузыреплодник калинолистный "Диаболо"	4,30 м2	Перенос. Формирующая и санитарная обрезка
4	Пузыреплодник калинолистный "Диаболо"	4,45 м2	Перенос. Формирующая и санитарная обрезка
5	Пузыреплодник калинолистный "Диаболо"	3,92 м2	Перенос. Формирующая и санитарная обрезка
6	Пузыреплодник калинолистный "Диаболо"	6,20 м2	Сохранение. Формирующая и санитарная обрезка
7	Пузыреплодник калинолистный "Диаболо"	6,46 м2	Перенос. Формирующая и санитарная обрезка
8	Сирень обыкновенная	3 шт	Сохранение. Санитарно-оздоровительные мероприятия, вырубка сухостя
9	Барбарис Тунберга "Атгоригригеа"	1 шт	Вырубка под благоустройство
10	Барбарис Тунберга "Атгоригригеа"	1 шт	Вырубка под благоустройство
11	Барбарис Тунберга "Эректа"	3 шт	Вырубка под благоустройство
12	Черемуха краснолистная	1 шт	Вырубка под благоустройство
13	Барбарис Тунберга "Эректа"	14 м2	Вырубка под благоустройство
14	Барбарис Тунберга "Эректа"	12,70 м2	Вырубка под благоустройство
15	Сирень обыкновенная	1 шт	Сохранение. Санитарно-оздоровительные мероприятия, санитарная обрезка
16	Пузыреплодник калинолистный	8,45 м2	Сохранение. Санитарно-оздоровительные мероприятия, вырубка сухостя
17	Сирень обыкновенная	5 шт	Сохранение. Санитарно-оздоровительные мероприятия, вырубка сухостя

							010/2025-ПСД-СПОЗУ.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		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Конькова	10.25		Конькова			П	4	9
Проверил	Козлова	10.25		Козлова					
ГИП	Котляр	10.25		Котляр			План зеленых насаждений перечетной ведомости М 1:500		
ГАП	Козлова	10.25		Козлова					
Н. контр.	Котляр	10.25		Котляр					

Сох	Видовое название	Жизненная форма	Кол-во	Диаметр (см.)	Особенности строения	Повреждения	Состояние			Рекомендации по уходу
							Хор.	Удовл.	Неуд.	
1.	Тополь берлинский <i>Populus berolinensis</i>	Дерево	1	40					+	Вырубка, усохшее
2.	Рябина обыкновенная <i>Sorbus aucuparia</i>	Дерево	1	2			+			Вырубка, поросль
3.	Ель обыкновенная <i>Picea abies</i>	Дерево	226 м2/30шт	10-40				+		Формирующая и санитарная обрезка, вырубка поросли
4.	Ель колючая "Glauca Globosa" <i>Picea pungens Glauca Globosa</i>	Карликовое дерево	1	2			+			Перенос
5.	Ель колючая "Glauca Globosa" <i>Picea pungens Glauca Globosa</i>	Карликовое дерево	1	2		Угнетенное			+	Вырубка в связи с неудовлетворительным состоянием
6.	Ель колючая "Glauca Globosa" <i>Picea pungens Glauca Globosa</i>	Карликовое дерево	1	2		Угнетенное			+	Вырубка в связи с неудовлетворительным состоянием
7.	Ель колючая "Glauca Globosa" <i>Picea pungens Glauca Globosa</i>	Карликовое дерево	1	2			+			Перенос
8.	Ель колючая "Glauca Globosa" <i>Picea pungens Glauca Globosa</i>	Карликовое дерево	1	2		Угнетенное			+	Вырубка в связи с неудовлетворительным состоянием
9.	Ель колючая "Glauca Globosa" <i>Picea pungens Glauca Globosa</i>	Карликовое дерево	1	2		Угнетенное			+	Вырубка в связи с неудовлетворительным состоянием
10.	Тополь берлинский <i>Populus berolinensis</i>	Дерево	1	3	Саженец		+			
11.	Ель обыкновенная <i>Picea abies</i>	Дерево	30	20-40				+		Формирующая и санитарная обрезка, вырубка поросли и сухостоя
12.	Тополь берлинский <i>Populus berolinensis</i>	Дерево	1	80			+			
13.	Ель обыкновенная <i>Picea abies</i>	Дерево	30	20-40				+		Формирующая и санитарная обрезка, вырубка поросли и сухостоя
14.	Ель колючая "Glauca Globosa" <i>Picea pungens Glauca Globosa</i>	Карликовое дерево	1	2			+			Перенос

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

						010/2025-ПСД-СПОЗУ.1			
						Разработка научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия – памятников военной истории, расположенных на территории Бокситогорского района и Всеволожского района Ленинградской области			
Изм.	Кол.уч	Лист	№докум.	Подпись	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
Разработал	Конькова				09.25		П	1	11
Проверил	Козлова				09.25				
ГИП	Котляр				09.25	Перечетная ведомость зеленых насаждений	ООО «АИК ЭНЕРГО»		
ГАП	Козлова				09.25				
Н.контр.	Котляр				09.25				

15.	Ель колючая “Glausa Globosa” Picea pungens Glausa Globosa	Карликовое дерево	1	2			+			Перенос
16.	Ель колючая “Glausa Globosa” Picea pungens Glausa Globosa	Карликовое дерево	1	2			+			Перенос
17.	Ива ломкая Salix fragilis	Дерево	1	4			+			Вырубка под благоустройство
18.	Ель обыкновенная Picea abies	Дерево	1	6			+			
19.	Ель колючая “Glausa Globosa” Picea pungens Glausa Globosa	Карликовое дерево	1	2			+			Перенос
20.	Ель колючая “Glausa Globosa” Picea pungens Glausa Globosa	Карликовое дерево	1	2			+			Перенос
21.	Ель колючая “Glausa Globosa” Picea pungens Glausa Globosa	Карликовое дерево	1	2			+			Перенос
22.	Ель обыкновенная Picea abies	Дерево	25	20–30				+		Формирующая и санитарная обрезка, вырубка поросли и сухостоя
23.	Ель обыкновенная Picea abies	Дерево	25	20–30				+		Формирующая и санитарная обрезка, вырубка поросли и сухостоя
24.	Ель колючая “Glausa Globosa” Picea pungens Glausa Globosa	Карликовое дерево	1	2		Угнетенное			+	Вырубка в связи с неудовлетворительным состоянием
25.	Ель обыкновенная Picea abies	Дерево	1	10			+			
26.	Ель колючая “Glausa Globosa” Picea pungens Glausa Globosa	Карликовое дерево	1	2		Угнетенное			+	Вырубка в связи с неудовлетворительным состоянием
27.	Ель колючая “Glausa Globosa” Picea pungens Glausa Globosa	Карликовое дерево	1	2		Угнетенное			+	Вырубка в связи с неудовлетворительным состоянием
28.	Ель колючая “Glausa Globosa” Picea pungens Glausa Globosa	Карликовое дерево	1	2			+			Перенос
29.	Тополь дрожащий Populus tremula	Дерево	1	6			+			Санитарная обрезка
30.	Ель обыкновенная Picea abies	Дерево	30	20–30				+		Формирующая и санитарная обрезка, вырубка поросли и сухостоя
31.	Тополь берлинский Populus berolinensis	Дерево	1	40			+			Санитарная обрезка
32.	Тополь берлинский	Дерево	1	40			+			Санитарная обрезка

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

010/2025-ПСД-СПОЗУ.1	Лист
	2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

	<i>Populus berolinensis</i>										27
33.	<i>Тополь дрожащий</i> <i>Populus tremula</i>	<i>Дерево</i>	10	10				+		<i>Формирующая и санитарная обрезка, вырубка поросли и сухостоя</i>	
34.	<i>Ель колючая "Glauca Globosa"</i> <i>Picea pungens Glauca Globosa</i>	<i>Карликовое дерево</i>	1	2			+			<i>Перенос</i>	
35.	<i>Ель колючая "Glauca Globosa"</i> <i>Picea pungens Glauca Globosa</i>	<i>Карликовое дерево</i>	1	2			+			<i>Перенос</i>	
36.	<i>Ель колючая "Glauca Globosa"</i> <i>Picea pungens Glauca Globosa</i>	<i>Карликовое дерево</i>	1	2		<i>Угнетенное</i>			+	<i>Вырубка в связи с неудовлетворительным состоянием</i>	
37.	<i>Ель колючая "Glauca Globosa"</i> <i>Picea pungens Glauca Globosa</i>	<i>Карликовое дерево</i>	1	2			+			<i>Перенос</i>	
38.	<i>Ель колючая "Glauca Globosa"</i> <i>Picea pungens Glauca Globosa</i>	<i>Карликовое дерево</i>	1	2			+			<i>Перенос</i>	
39.	<i>Ель колючая "Glauca Globosa"</i> <i>Picea pungens Glauca Globosa</i>	<i>Карликовое дерево</i>	1	2			+			<i>Перенос</i>	
40.	<i>Ель колючая "Glauca Globosa"</i> <i>Picea pungens Glauca Globosa</i>	<i>Карликовое дерево</i>	1	2		<i>Угнетенное</i>			+	<i>Вырубка в связи с неудовлетворительным состоянием</i>	
41.	<i>Ель колючая "Glauca Globosa"</i> <i>Picea pungens Glauca Globosa</i>	<i>Карликовое дерево</i>	1	2			+			<i>Перенос</i>	
42.	<i>Ель колючая "Glauca Globosa"</i> <i>Picea pungens Glauca Globosa</i>	<i>Карликовое дерево</i>	1	2			+			<i>Перенос</i>	
43.	<i>Ель колючая "Glauca Globosa"</i> <i>Picea pungens Glauca Globosa</i>	<i>Карликовое дерево</i>	1	2			+			<i>Перенос</i>	
44.	<i>Ель колючая "Glauca Globosa"</i> <i>Picea pungens Glauca Globosa</i>	<i>Карликовое дерево</i>	1	2			+			<i>Перенос</i>	
45.	<i>Ель колючая "Glauca Globosa"</i> <i>Picea pungens Glauca Globosa</i>	<i>Карликовое дерево</i>	1	2		<i>Угнетенное</i>			+	<i>Вырубка в связи с неудовлетворительным состоянием</i>	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

№ п/п	Видовое название	Жизненная форма	Кол-во (м2/шт.)	Особенности строения	Повреждения	Состояние			Рекомендации по уходу
						Хор.	Удовл.	Неуд.	
1.	Пузыреплодник калинолистный "Диаболо"	Кустарник	5,77 м2				+		Санитарно-оздоровительные мероприятия, формирующая и санитарная обрезка
2.	Пузыреплодник калинолистный "Диаболо"	Кустарник	4,30 м2			+			Перенос, формирующая и санитарная обрезка
3.	Пузыреплодник калинолистный "Диаболо"	Кустарник	4,30 м2			+			Перенос, формирующая и санитарная обрезка
4.	Пузыреплодник калинолистный "Диаболо"	Кустарник	4,45 м2			+			Перенос, формирующая и санитарная обрезка
5.	Пузыреплодник калинолистный "Диаболо"	Кустарник	3,92 м2			+			Перенос, формирующая и санитарная обрезка
6.	Пузыреплодник калинолистный "Диаболо"	Кустарник	6,20 м2			+			Санитарно-оздоровительные мероприятия, формирующая и санитарная обрезка
7.	Пузыреплодник калинолистный "Диаболо"	Кустарник	6,46 м2			+			Перенос, формирующая и санитарная обрезка
8.	Сирень обыкновенная Syringa vulgaris	Кустарник	3 шт				+		Санитарно-оздоровительные мероприятия, вырубка сухостоя
9.	Барбарис Тунберга "Atropurpurea" Berberis thunbergii "Atropurpurea"	Кустарник	1 шт				+		Вырубка под благоустройство
10.	Барбарис Тунберга "Atropurpurea" Berberis thunbergii "Atropurpurea"	Кустарник	1 шт				+		Вырубка под благоустройство
11.	Барбарис Тунберга "Эректа" Berberis thunbergii "Erecta"	Кустарник	3 шт			+			Вырубка под благоустройство
12.	Черемуха краснолистная Padus Atropurpurea	Кустарник	1 шт			+			Вырубка под благоустройство
13.	Барбарис Тунберга "Эректа" Berberis thunbergii "Erecta"	Кустарник	14 м2				+		Вырубка под благоустройство
14.	Барбарис Тунберга "Эректа" Berberis thunbergii "Erecta"	Кустарник	12,70 м2				+		Вырубка под благоустройство
15.	Сирень обыкновенная Syringa vulgaris	Кустарник	1 шт			+			Вырубка под благоустройство
16.	Пузыреплодник калинолистный	Кустарник	8,45 м2				+		Санитарно-оздоровительные мероприятия, санитарная обрезка
17.	Сирень обыкновенная Syringa vulgaris	Кустарник	5 шт				+		Санитарно-оздоровительные мероприятия, вырубка сухостоя

№ п/п	Наименование	Площадь насаждений м2	Повреждения	Состояние			Рекомендации по уходу
				Хор.	Удовл.	Неуд.	
1.	Газон	3414,16	Нарушение целостности покрова, сорная растительность		+		Рекомендуется замена

Обоснования для вырубki деревьев (см. фото):

№1 – Вырубка тополя в связи с неудовлетворительным состоянием.



№2 – Вырубка рябины под благоустройство (поросль).



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						010/2025-ПСД-СПОЗУ.1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		5

№5 – Вырубка ели в связи с неудовлетворительным состоянием.



№6 – Вырубка ели в связи с неудовлетворительным состоянием.



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						010/2025-ПСД-СПОЗУ.1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		6

№8,9 – Вырубка елей в связи с неудовлетворительным состоянием.



№24 – Вырубка ели в связи с неудовлетворительным состоянием.



№26 – Вырубка ели в связи с неудовлетворительным состоянием.



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

№27 – Вырубка ели в связи с неудовлетворительным состоянием.



№36 – Вырубка ели в связи с неудовлетворительным состоянием.



№45 – Вырубка ели в связи с неудовлетворительным состоянием.



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						010/2025-ПСД-СПОЗУ.1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		8

Обоснования для вырубки кустарников (см. фото):

№9-10– Вырубка барбариса под благоустройство.



№11– Вырубка барбариса под благоустройство.



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						010/2025-ПСД-СПОЗУ.1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		9

№12– Вирудка черемухи под длагоустройство.



№13– Вирудка дардариса под длагоустройство.



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						010/2025-ПСД-СПОЗУ.1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		10

№14 – Вирудка дардариса под благаустройство.



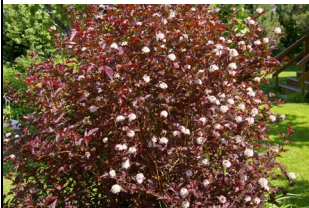
№15 – Вирудка сирени под благаустройство.



Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

						010/2025-ПСД-СПОЗУ.1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		11

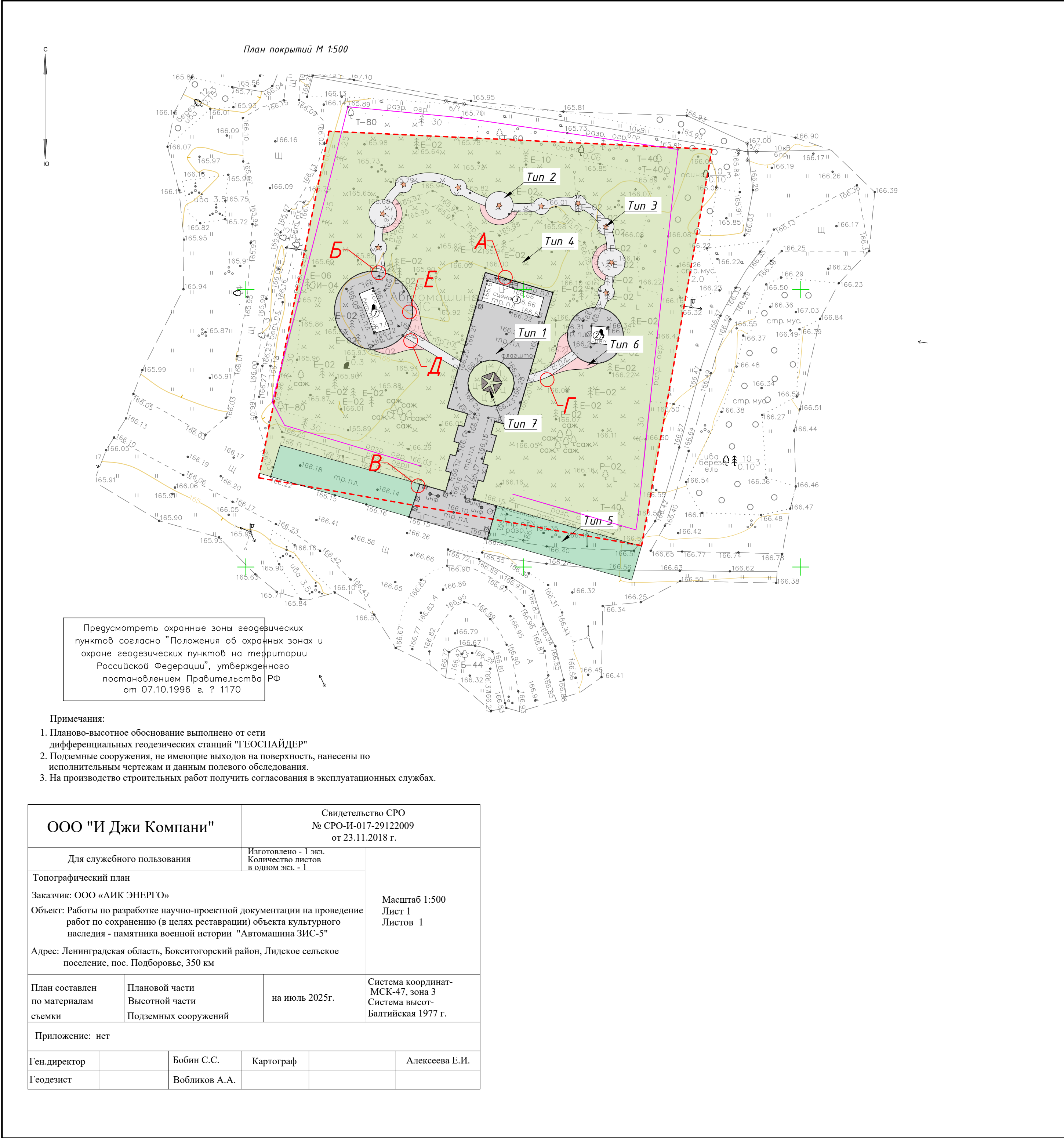
Ведомость посадочного материала

№ п/п	Наименование растения	Изображение	Кол-во (шт.)	Описание
1.	Пузыреплодник калинолистный		2	Листопадный кустарник высотой до 3 м с раскидистой кроной. Листья большие, округлые или слегка овальные, покрытые густой зеленой пленкой, перед опаданием, листва приобретает желто-красные оттенки. Цветы достигают в диаметре 15 мм, собираясь в соцветия в виде зонтиков, цветки белые. Предпочитает солнце или полутень. К почве не требователен. Зимостойкость высокая USDA4.
2.	Пузыреплодник калинолистный "Diablo"		17	Листопадный кустарник высотой до 3 м. Крона густая, шаровидная, со слегка поникающими ветвями. Листья 3-5-лопастные, округло-эллиптические, до 4-6 см, пильчато-зубчатые по краю, пурпурные, в тени зеленеют. Цветки бело-розовые, с красными тычинками, собраны в полушаровидные соцветия, цветёт в июне. Плоды - сборные, вздутые листовки, сразу после появления красные, потом красновато-коричневые. Растет быстро. К почвам не требователен. Предпочитает солнце и полутень. Зимостойкость высокая USDA4.
3.	Спирея японская "Little Princess"		80	Низкорослый кустарник, достигает в высоту 0,6-0,8 м при диаметре 1,2 м. Листья зеленые, маленькие, осенью оранжево-красные. Цветы розовые, образуются на побегах текущего года в июне-июле. К почвам не требовательна. Предпочитает солнечные места. Зимостойкость высокая USDA4.

Взамен инв.№		3.	Спирея японская "Little Princess"		80	в высоту 0,6-0,8 м при диаметре 1,2 м. Листья зеленые, маленькие, осенью оранжево-красные. Цветы розовые, образуются на побегах текущего года в июне-июле. К почвам не требовательна. Предпочитает солнечные места. Зимостойкость высокая USDA4.		
Подпись и дата						010/2025-ПСД-СПОЗЧ.1		
Инв.№ подл	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
	Разраб.	Конькова		07.25	Ведомость посадочного материала	Стадия	Лист	Листов
	Проверил	Козлова		07.25		П	1	2
	ГИП	Котляр		07.25		ООО «АИК ЭНЕРГО»		
	ГАП	Козлова		07.25				
	Н. контр.	Котляр		07.25				

4.	Тысячелистник обыкновенный "Summer Pastels"		76	Травянистый многолетник высотой до 60 см, компактные кусты образуются прямостоячими стеблями. Цветет с июля до конца лета. Растет на любом типе почв. Предпочитает солнце. Зимостойкость высокая USDA3.
5.	Тысячелистник обыкновенный "White Beauty"		53	Травянистый многолетник высотой 50–70 см, компактные кусты образуются прямостоячими стеблями. Цветет с июля до конца лета белыми цветками, собранными в зонтичные соцветия. Растет на любом типе почв. Предпочитает солнце. Зимостойкость высокая USDA3.
6.	Котовник фассена "Six Hills Giant"		92	Декоративный многолетник высотой до 60 см, цветет с июня по сентябрь нежно-голубыми и фиолетовыми цветам. Солнцелюбивый. Предпочитает нейтральные легкие плодородные почвы. Зимостойкость высокая USDA4.
7.	Иберис вечнозеленый "Whiteout"		133	Многолетнее растение высотой до 25 см, цветет обильно с мая по август белыми цветниками. Листья вечнозеленые, кожистые, ланцетные, темно-зеленые, блестящие. Солнцелюбивый, растет в полутени. Зимостойкость высокая USDA3.

						010/2025-ПСД-СПОЗУ.1	Лист
							2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		



Условные обозначения		38
	Граница территории объекта 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	
	Бордюр гранитный ГП-5	
	Металлический бордюр	
	Ограждение	
	Узел сопряжения	
	Тип покрытия	

Ведомость покрытий				
Условное обозначение	Наименование	Тип	Площадь покрытия, м2	Примечания
	Заменяемая гранитная тротуарная плитка	Tun 1	598,83	
	Проектируемое покрытие каменного ковра Kitstone, цвет Mont Blanc	Tun 2	191,60	
	Проектируемое покрытие каменного ковра Kitstone, цвет Pesca	Tun 3	4,30	
	Восстанавливаемый газон	Tun 4	3636,94	
	Заменяемый усиленный газон	Tun 5	330,46	
	Проектируемый цветник	Tun 6	63,08	
	Существующие бетонные плиты (ремонт)	Tun 7	6,04	

Экспликация зданий и сооружений	
Позиция	Наименование
1	Памятник Зис-5
2	Монумент
3	Сцена

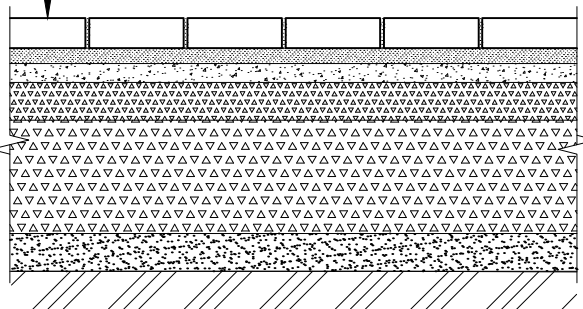
ООО "И Джи Компани"		Свидетельство СРО № СРО-И-017-29122009 от 23.11.2018 г.	
Для служебного пользования		Изготовлено - 1 экз. Количество листов в одном экз. - 1	
Топографический план Заказчик: ООО «АИК ЭНЕРГО» Объект: Работы по разработке научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия - памятника военной истории "Автомашина ЗИС-5" Адрес: Ленинградская область, Бокситогорский район, Лидское сельское поселение, пос. Подборовье, 350 км		Масштаб 1:500 Лист 1 Листов 1	
План составлен по материалам съемки	Плановой части Высотной части Подземных сооружений	на июль 2025г.	Система координат- МСК-47, зона 3 Система высот- Балтийская 1977 г.
Приложение: нет			
Ген.директор		Бобин С.С.	Картограф
Геодезист		Вобликов А.А.	

						010/2025-ПСД-СПОЗУ.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
Разраб.		Конькова		Конькова	10.25			
Проверил		Козлова		Козлова	10.25		П	7
ГИП		Котляр		Котляр	10.25	План покрытий М 1:500	ООО “АИК ЭНЕРГО”	
ГАП		Козлова		Козлова	10.25			
Н. контр.		Котляр		Котляр	10.25			

Конструкции покрытий. Узлы сопряжения поверхностей
М 1:20

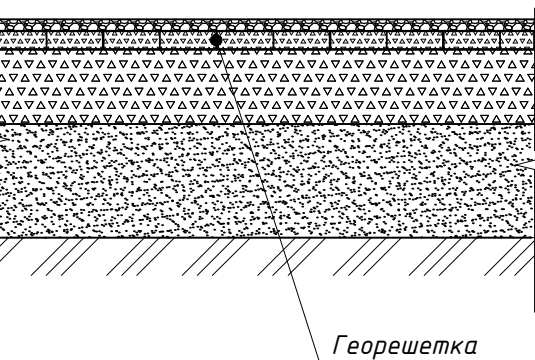
Тип 1
Конструкция покрытия из тротуарной плитки М 1:20

- Тротуарный камень- 0,06 м.
- Смесь пескоцементная (цемент М 400) – 0,04 м.
- Гранитный отсеб фр. 0-5 – 0,05 м.
- Гранитный щебень М1200 фр.5-10 по ГОСТ 8267-93 – 0,1 м.
- Гранитный щебень М1200 фр.20-40 по ГОСТ 8267-93 – 0,3 м.
- Песок среднезернистый по ГОСТ 8736 – 0,1 м.
- Геотекстиль плот. 200 гр./м2.
- Существующее основание, уплотненный грунт



Тип 2-3
Конструкция каменного ковра М 1:20

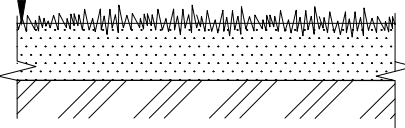
- Декоративное покрытие KITSTONE – 0,03 м.
- Георешетка пластиковая 330х330х50 – 0,05 м.
- Гранитный щебень М1200 фр. 5-10 ГОСТ 8267-93, h=0,05 м.
- Гранитный щебень М1200 фр. 20-40 ГОСТ 8267-93, h=0,2 м.
- Геотекстиль плот. 200 гр./м2
- Песок среднезернистый по ГОСТ 8736 – 0,3 м.
- Геотекстиль плот. 200 гр./м2.
- Существующее основание, уплотненный грунт



Георешетка

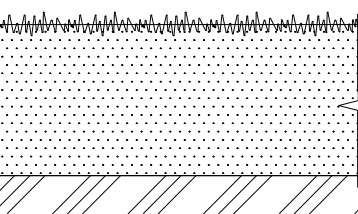
Тип 4
Конструкция восстанавливаемого газона

- Плодородный слой – 0,15 м.
- Существующее основание, уплотненный грунт



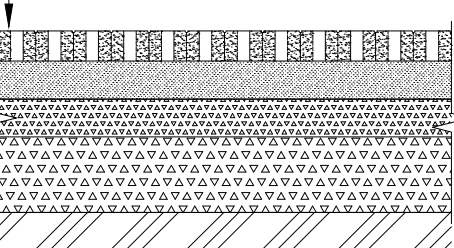
Тип 6
Конструкция цветника М 1:20

- Плодородный слой – 0,4 м.
- Существующее основание, уплотненный грунт

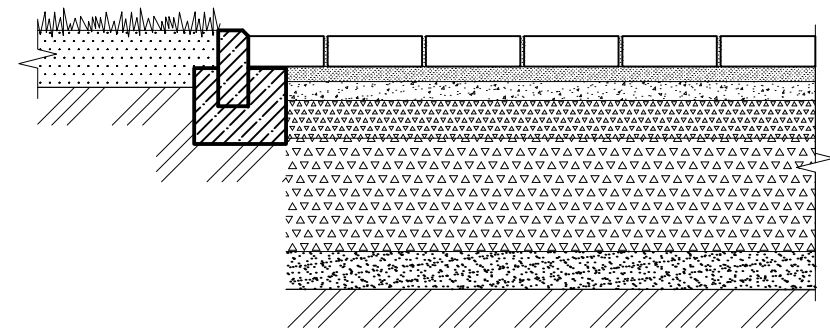


Тип 5
Конструкция усиленного газона (бетонная газонная решетка) М 1:20

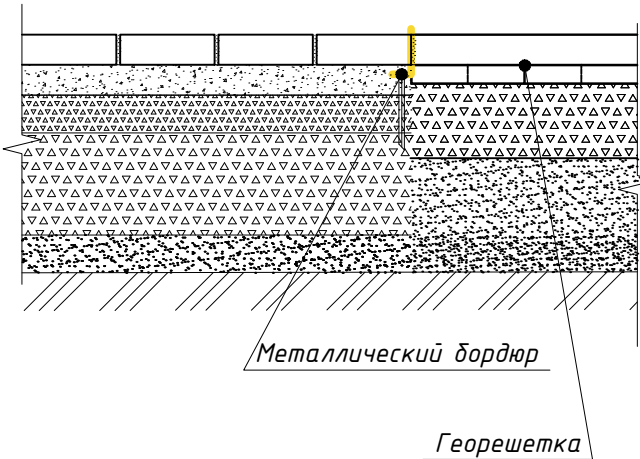
- Бетонная газонная решетка Б.1.ГР.8 “Турфстоун”, (598х398х80 мм) заполненная плодородным грунтом
- Песок крупнозернистый по ГОСТ 8736 – h = 0,1 м.
- Гранитный щебень М1200 фр.5-10 по ГОСТ 8267-93 – 0,1 м.
- Гранитный щебень М1200 фр.20-40 по ГОСТ 8267-93 – 0,2 м.
- Геотекстиль плот. 200 гр./м2.
- Существующее основание, уплотненный грунт



Узел сопряжения А
Сопряжение газона с тротуарной плиткой



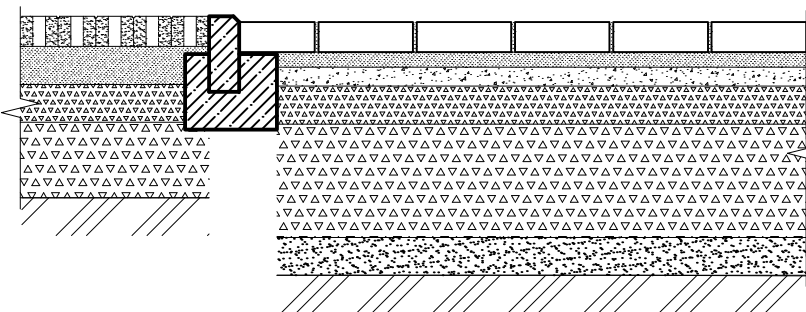
Узел сопряжения Б
Сопряжение плиточного покрытия с каменным ковром через металлический бордюр



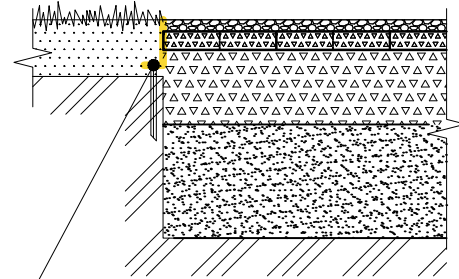
Металлический бордюр

Георешетка

Узел сопряжения В
Сопряжение усиленного газона с тротуарной плиткой

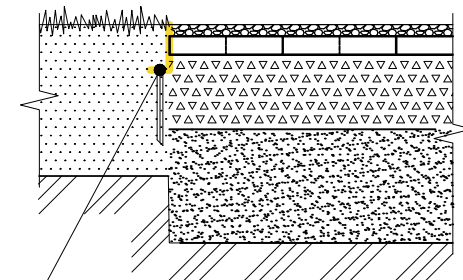


Узел сопряжения Г
Сопряжение газона с каменным ковром через металлический бордюр



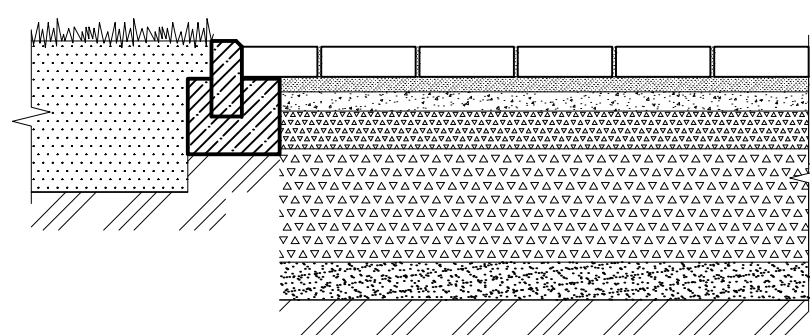
Металлический бордюр

Узел сопряжения Д
Сопряжение цветника с каменным ковром через металлический бордюр

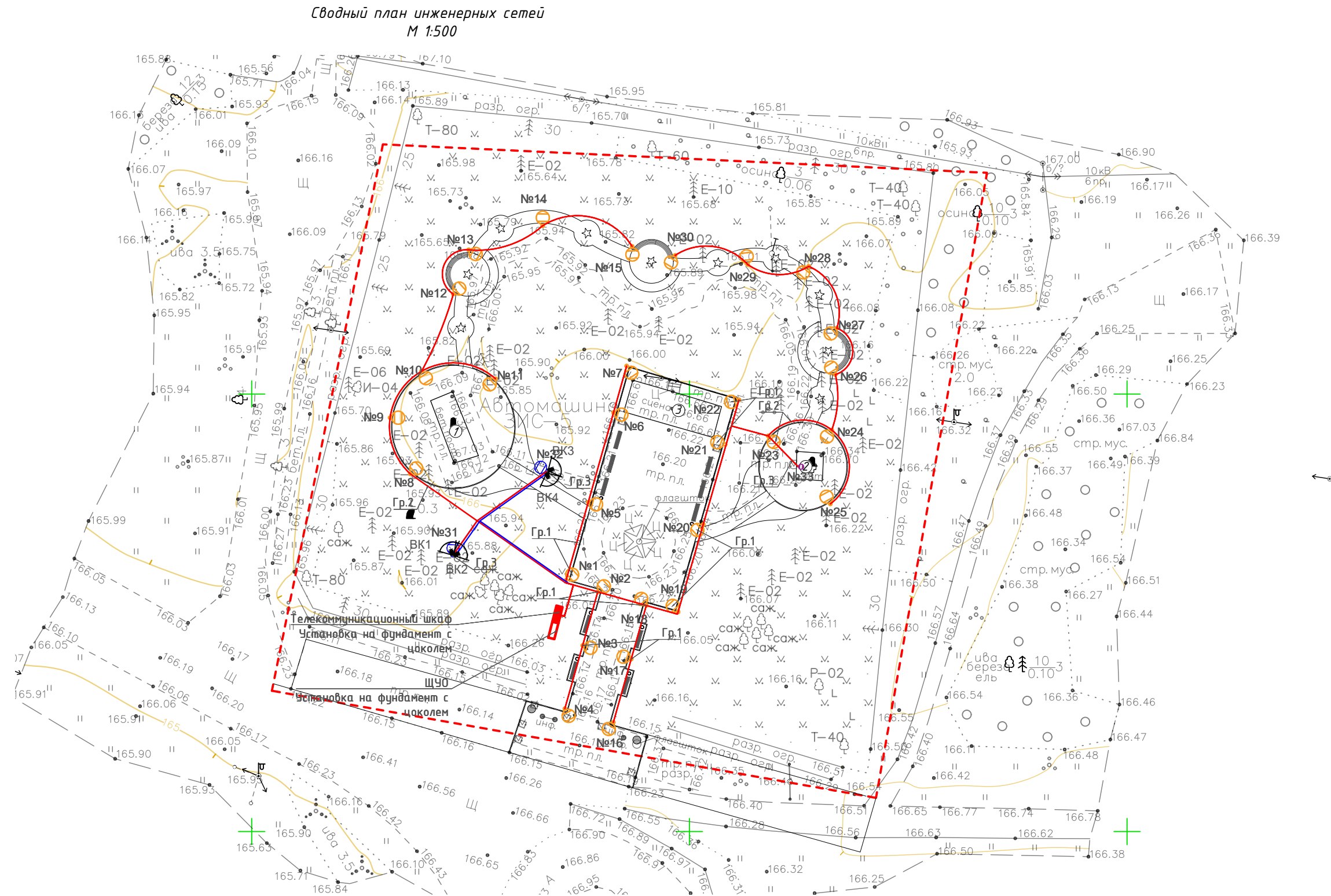


Металлический бордюр

Узел сопряжения Е
Сопряжение газона с тротуарной плиткой



						010/2025-ПСД-СПОЗУ.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. Поддорье	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Конькова		Коньк	10.25		П	8	9
Проверил		Козлова		Коз	10.25	Конструкции покрытий. Узлы сопряжения поверхностей М 1:20	ООО “АИК ЭНЕРГО”		
ГИП		Котляр		Кот	10.25				
ГАП		Козлова		Коз	10.25				
Н. контр.		Котляр		Кот	10.25				

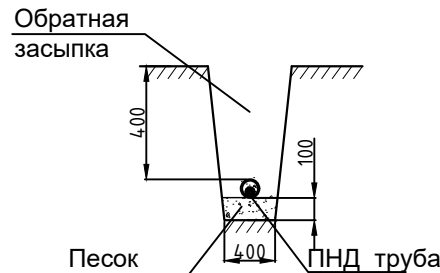


Примечания:
 Планово-высотное обоснование выполнено от сети
 дифференциальных геодезических станций "ГЕОСПАЙДЕР"
 Подземные сооружения, не имеющие выходов на поверхность, нанесены по
 исполнительным чертежам и данным полевого обследования.
 На производство строительных работ получить согласования в эксплуатационных службах.



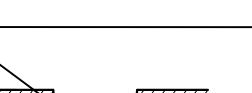
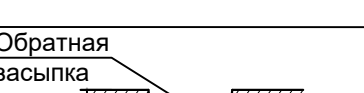
Декоративная отделка для шкафа видеонаблюдения

Прокладка труб в грунте (указано
наименьшее допустимое
расстояние)



<i>Условные обозначения</i>		<i>40</i>
	<i>Граница территории объекта 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</i>	
	<i>Камера видеонаблюдения</i>	
	<i>Трасса прокладки кабеля UTP</i>	
	<i>Кабельная линия 0,4кВ проектируемая, НО</i>	
	<i>Светильник светодиодный PLANETA STREET-BOLL-30-30-67-1000</i>	
	<i>Светильник светодиодный PLANETA ARCHITECTURAL-SPOT-10-30</i>	
	<i>Светильник светодиодный в комплекте с ЗДФ PLANETA STREET-COMPLEX-50-4000</i>	
<i>Экспликация зданий и сооружений</i>		
<i>Позиция</i>	<i>Наименование</i>	
<i>1</i>	<i>Памятник Зис-5</i>	
<i>2</i>	<i>Монумент</i>	
<i>3</i>	<i>Сцена</i>	

Ведомость осветительных приборов				
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Пимечание
1-30	PLANETA STREET-BOLL-30-30-67-1000	Светильник светодиодный в комплекте с ЗДФ, 30Вт 4000K IP66	30	Монтаж на ЗДФ
31-32	PLANETA STREET-COMPLEX-50-4000	Осветительный комплекс светодиодный в комплекте с ЗДФ, опорой, светильником, тех. отсеком с DIN рейкой под АВ и клеммы, 50Вт H=4000K, IP66	14	Монтаж на ЗДФ
33	PLANETA ARCHITECTURAL-SPOT-10-30	Светильник светодиодный встраиваемый 12Вт IP67	1	Монтаж на бетонное основание

ТЗ	ТЗ Гр.1, Гр.2	Т4 Гр.1, Гр.2, Гр.3
		

ООО "И Джи Компани"		Свидетельство СРО № СРО-И-017-29122009 от 23.11.2018 г.		
Для служебного пользования		Изготовлено - 1 экз. Количество листов в одном экз. - 1		Масштаб 1:500 Лист 1 Листов 1
Топографический план				
Заказчик: ООО «АИК ЭНЕРГО»				
Объект: Работы по разработке научно-проектной документации на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объекта культурного наследия - памятника военной истории "Автомашина ЗИС-5"				
Адрес: Ленинградская область, Бокситогорский район, Лидское сельское поселение, пос. Подборовье, 350 км				
План составлен по материалам съемки	Плановой части Высотной части Подземных сооружений	на июль 2025г.		Система координат- МСК-47, зона 3 Система высот- Балтийская 1977 г.
Приложение: нет				
Ген.директор		Бобин С.С.	Картограф	Алексеева Е.И.
Геодезист		Вобликов А.А.		

						010/2025-ПСД-СПОЗУ.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.	Конькова			<i>Конькова</i>	10.25	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			<i>Козлова</i>	10.25		П	9	9
ГИП	Котляр			<i>Котляр</i>	10.25	Сводный план инженерных сетей М 1:500	ООО "АИК ЭНЕРГО"		
ГАП	Козлова			<i>Козлова</i>	10.25				
Н. контр.	Котляр			<i>Котляр</i>	10.25				