



Общество с ограниченной ответственностью
«Архитектура и Дизайн»

Регистрационный номер СРО-П-203-08112018

Проект благоустройства памятника Н.П. Лаверову

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный план

846-19-ГП

г. Архангельск 2019



Общество с ограниченной
ответственностью
«Архитектура и Дизайн»

Регистрационный № СРО-П-203-08112018

Проект благоустройства памятника Н.П. Лаверову

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный план

846-19-ГП

Главный инженер проекта

Л.Ю. Выдрицкая

г. Архангельск
2019

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


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

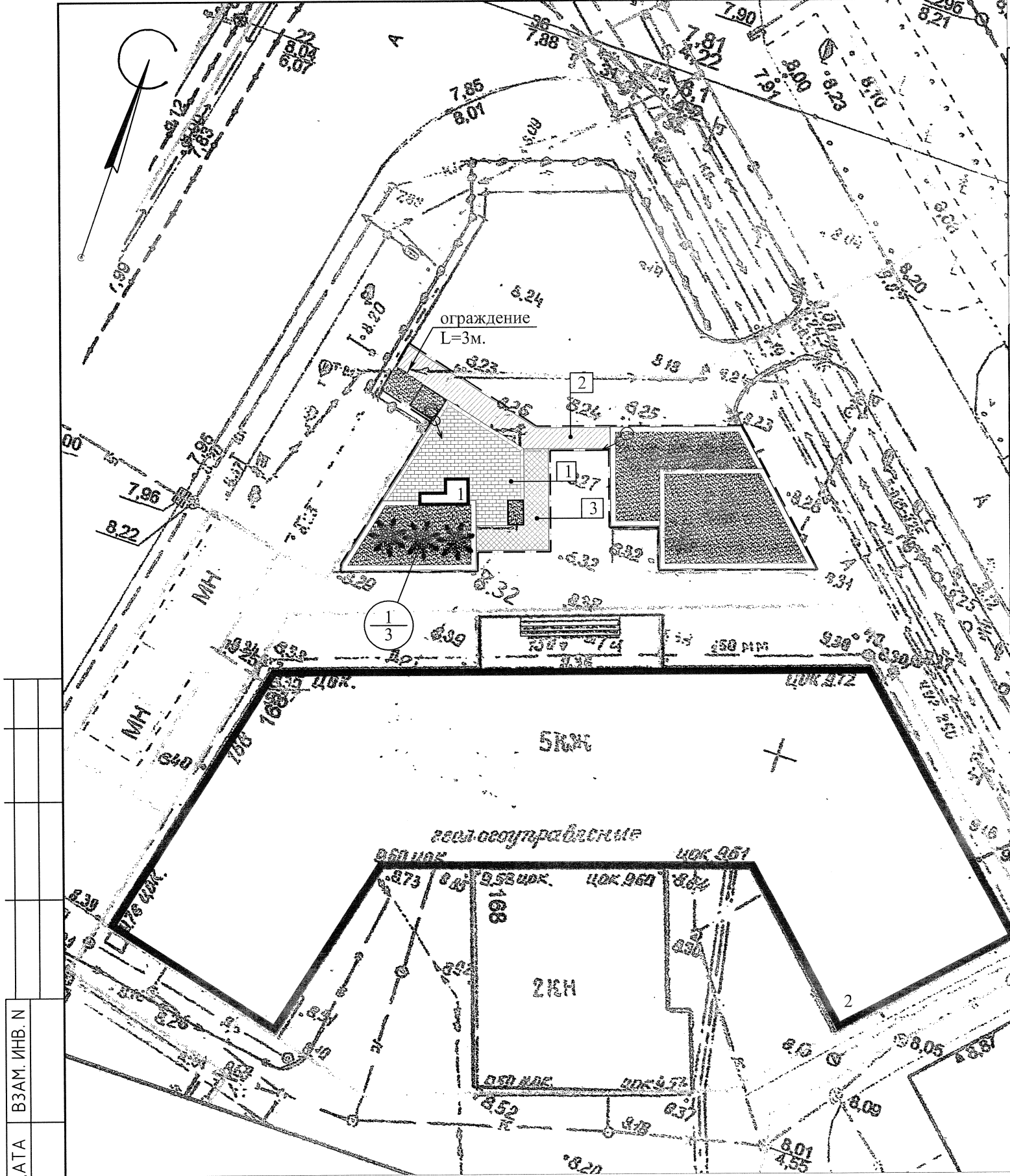
Инв.№ подл.	Подпись и дата

ИНВ. № подл.	
--------------	--

- | | |
|--------------|--|
| ИНВ. № подл. | |
|--------------|--|

1. Система координат местная г.Архангельска.
2. Рельеф участка ровный. Объект располагается в г. Архангельск на пересечении проспекта Троицкий и улицы Суворова, перед главным фасадом АО «АГД ДАЙМОНДС» пр.Троицкий, 168.
3. До начала работ по благоустройству, необходимо выполнить демонтаж существующего покрытия проезда и элементов благоустройства (стенки существующих клумб). Выполнить свод зеленых насаждений в количестве 3шт (ель).
- Территория участка разбита на: площадь около памятника, пешеходная зона, зеленая зона. Газоны расположены в местах, свободных от твердых покрытий в границе участка.
4. Инженерная подготовка не требуется.
5. Вертикальная планировка территории выполняется от существующих отметок в увязке с существующей застройкой и планировкой территории. Проектные отметки планировки назначены исходя их условия обеспечения удобного и безопасного движения транспортных средств, пешеходов, маломобильных групп населения, а также беспрепятственного отвода поверхностных вод в проектируемые и существующие дождеприемные колодцы, газоны.
6. Благоустройством предусмотрено устройство площадки перед памятником, клумбы. Покрытие площадки перед памятником выполняется из гранитной плитки. Озеленение выполняется устройством газона с посевом смеси многолетних трав, толщина почвенно-растительного слоя должна быть не менее 20см.
8. Технические решения, принятые в рабочем проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочим проектом мероприятий.

						846-19-ГП			
						Проект благоустройства памятника Н.П. Лавёрову			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Загавельева		<i>Загавельева</i>	06.19	Стадия		Лист	Листов
Проверил		Чупрова		<i>Чупрова</i>		Р		1	6
Рук.группы		Чупрова		<i>Чупрова</i>					
Архитектор									
Норм.контр.		Ларюшина		<i>Ларюшина</i>					
ГИП		Вярицкая		<i>Вярицкая</i>					
Общие данные						 Архитектура и Дизайн			



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер по плану	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь,м²				Строительный объем,м	
			зданий	квартир	застройки		общая приведенная или рабочая		здания	всего
				здания	всего	здания	всего	здания	всего	
1	Памятник Н.П.Лаверову (проект.)	—	1			7.0	7.0			
2	Административное здание (суш.)	5	1							

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Еденица измерения	Количество	
			в пределах участка	за пределами участка
1	Площадь участка	м²	337.0	—
2	Площадь застройки	м²	7.0	—
3	Площадь покрытий тротуаров, дорожек и площадок	м²	125.0	—
4	Площадь клумб, в т.ч.	м²	200.0	—
	площадь озеленения клумб	м²	(166.5)	—
5	Площадь озеленения	м²	171.5	—

Ведомость дорог, подъездов и проездов

Поз.	Наименование	Тип*	Площадь покрытия, м²	Примечание
2	Восстановление асфальтобетонного покрытия			
	существующего проезда	I	36.0	

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

Поз.	Наименование	Тип*	Площадь покрытия, м²	Примечание
1	Мощение площадки плитами из термообработанного гранита (см. спецификацию гранитных деталей л.14 том "Детальный проект благоустройства памятника Н.П. Лаверову (облицовка гранитными изделиями и постамент памятника, спецификация)")	II	65.0	
3	Восстановление покрытия существующего тротуара		24.0	

Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Возраст, лет	Кол.	Примечание
1	Ель голубая	5	3	Ком 1.3х1.3х0.6 1.01х3=3.0м³ пристб. лунки 4.84х3=14.5м²
	Газон обыкновенный, в т.ч.:		171.5	
	озеленение клумб		(166.5)	

- Озеленение участка выполнено в увязке с инженерными коммуникациями
- Работы по озеленению выполнять по окончании всех строительных работ
- Посадочный материал можно приобрести в плодопитомнике "Садовод" Ленинградский 405 (носит исключительно рекомендательный характер).
- Деревья заготавливаются с комом 1.3 х 1.3 х 0.6м
- Посадки производить со 100-% заменой песка в посадочных ямах растительной землей
- Проектом предусмотрено устройство газонов на площади озеленения с подсыпкой растительной земли h=0.2 м
- Травосмесь для обыкновенного газона состоит из мятлик луговой 10%, овсяница красная 60%, райграс пастбищный — 30% Травосмесь для газона на холме состоит из райграс пастбищный 30%, овсяница луговая 10%, тимopheвка луговая 40%, донник 20%
- Площадь приствольных лунок деревьев и кустов S=14.5м²
- Посадку деревьев и кустарников выполнить согласно п.9.6 СП 42.13330.2016 "Градостроительства Планировка и застройка городских и сельских поселений".

Условные обозначения

- восстановление суц. асфальтобетонного покрытия (тип 1);
- плиты мощения (гранит термообработанный) (тип.2);
- площадь озеленения (газон обыкновенный);
- граница участка благоустройства S=708.0м2;
- существующие хвойные деревья;
- проектируемые хвойные деревья.
- Опора торшерного типа с венчающим светодиодным светильником проектируемая
- Прожектор светодиодный для подсветки памятника мощностью 28 Вт, установленный на опоре

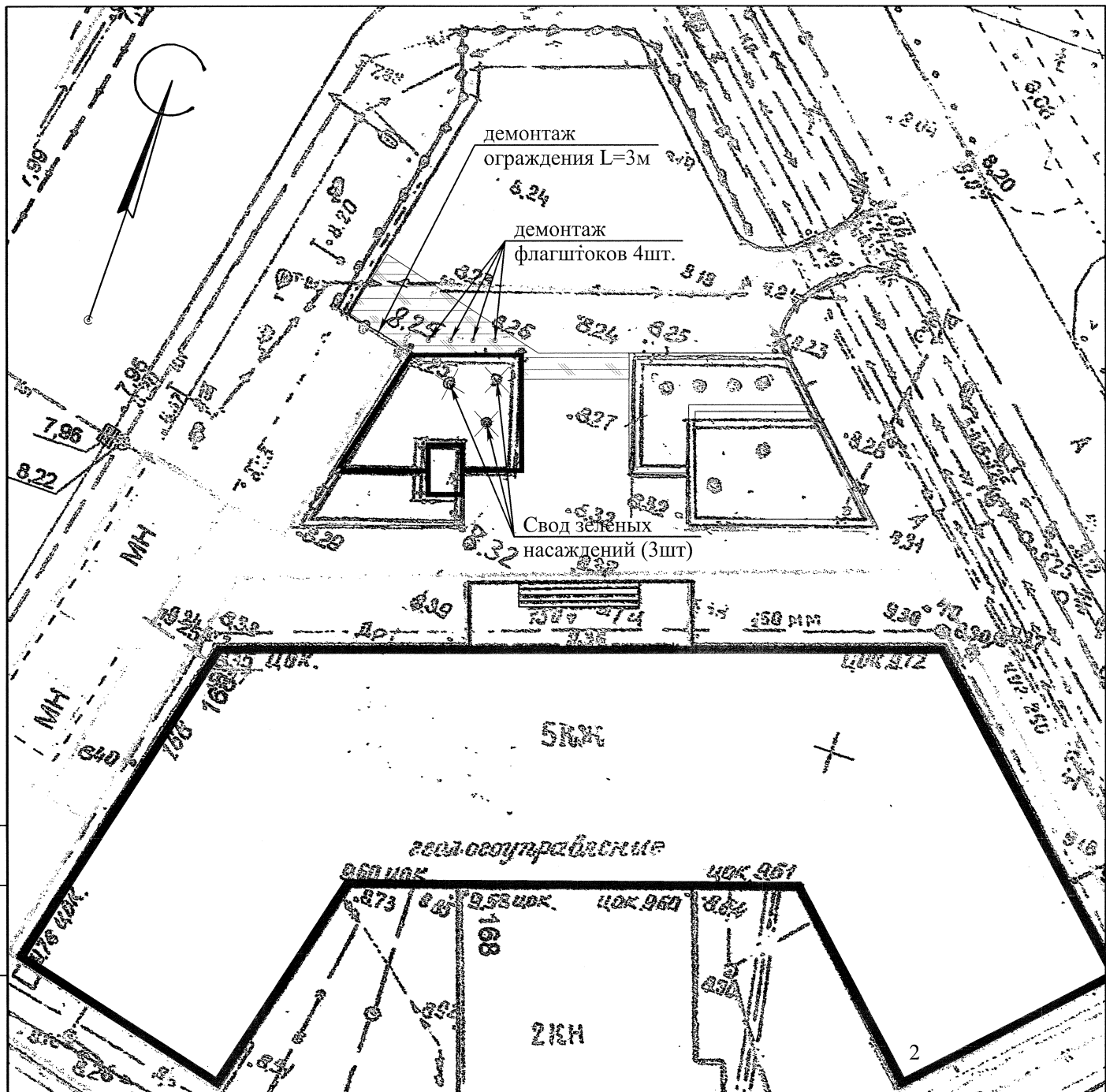
Примечание

- Более детальную схему мощения площадки перед памятником и спецификацию гранитных элементов см. том "Детальный проект благоустройства памятника Н.П. Лаверову (облицовка гранитными изделиями и постамент памятника, спецификация)".
- Схему демонтажа см. л.3 846-19-ГП.

846-19-ГП

Проект благоустройства памятника Н.П. Лавёрову

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Заговельева	Заговельева	06.19					
Проверил	Чупрова	Чупрова				P	2	
Рук.группы	Чупрова					План благоустройства М 1:400		
Архитектор								
Норм.контр.	Ларюшина	Ларюшина						
ГИП	Вядрицкая	Вядрицкая				Архитектура и Дизайн		



Условные обозначения



– демонтаж верхнего слоя (40мм) асфальтобетонного покрытия $S=52\text{м}^2$;



– демонтаж стенок клумбы;



– свод зеленых насаждений (3 ели), с компенсационной посадкой.

Примечания

1. Более детальную схему демонтажа стенок клумбы см том "Детальный проект благоустройства памятника Н.П. Лаврову (облицовка гранитными изделиями и постамент памятника, спецификация)".

846-19-ГП

Проект благоустройства памятника Н.П. Лаврову

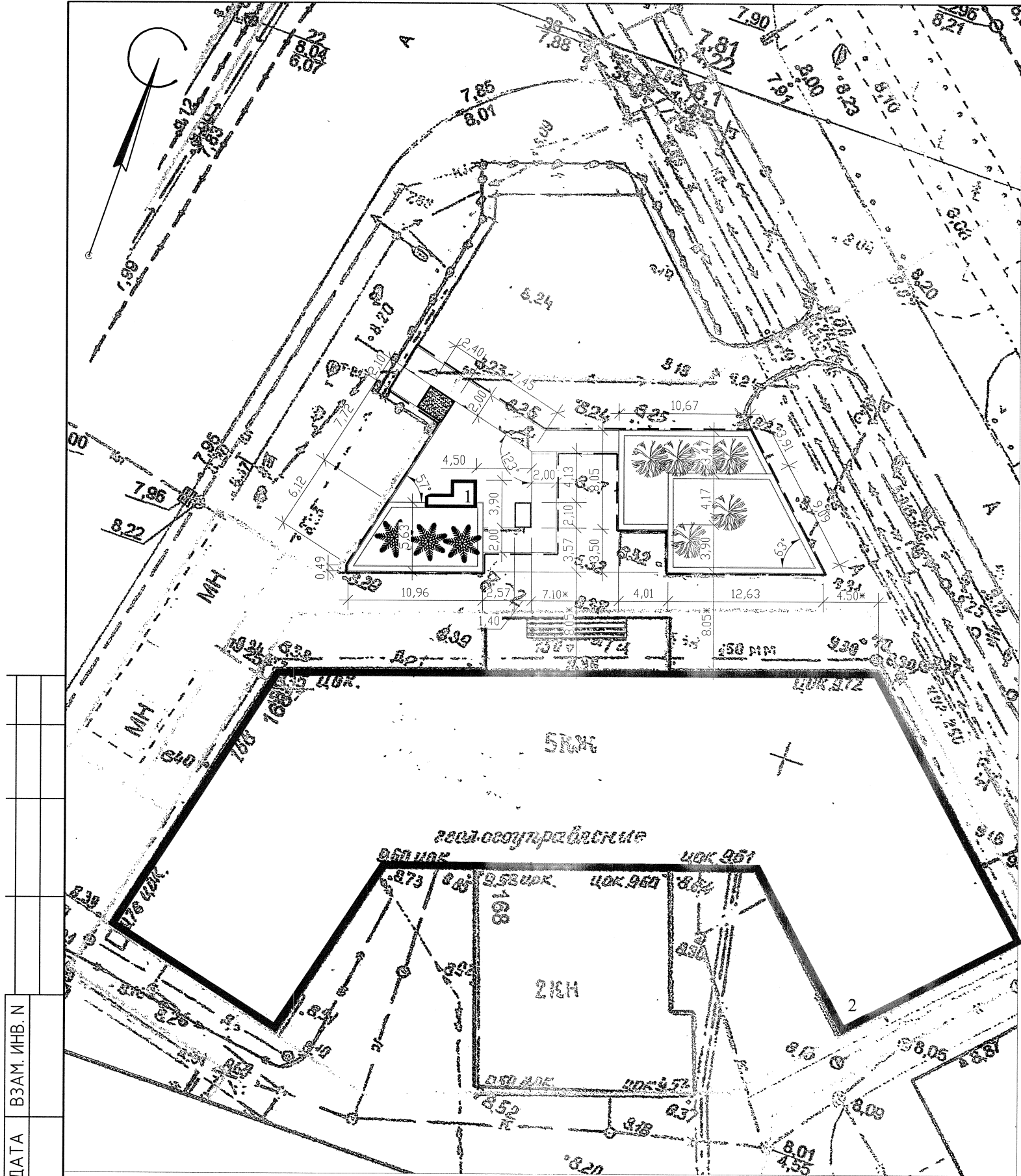
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.		Заговельева			06.19
Проверил		Чупрова			
Рук.группы		Чупрова			
Архитектор					
Норм.контр.		Ларюшина			
ГИП		Выдрицкая			

Стадия	Лист	Листов
P	3	

Схема демонтажа покрытий и элементов благоустройства М 1:400



Архитектура
и Дизайн



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер по плану	Наименование и обозначение	Этажность	Количество			Площадь,м²				Строительный объем,м	
			зданий	квартир		застройки		общая приве- денная или рабочая		здания	всего
				здания	всего	здания	всего	здания	всего		
1	Памятник Н.П.Лаврову (проект.)	—	1			7.0	7.0				
2	Административное здание (сущ.)	5	1								


Примечание

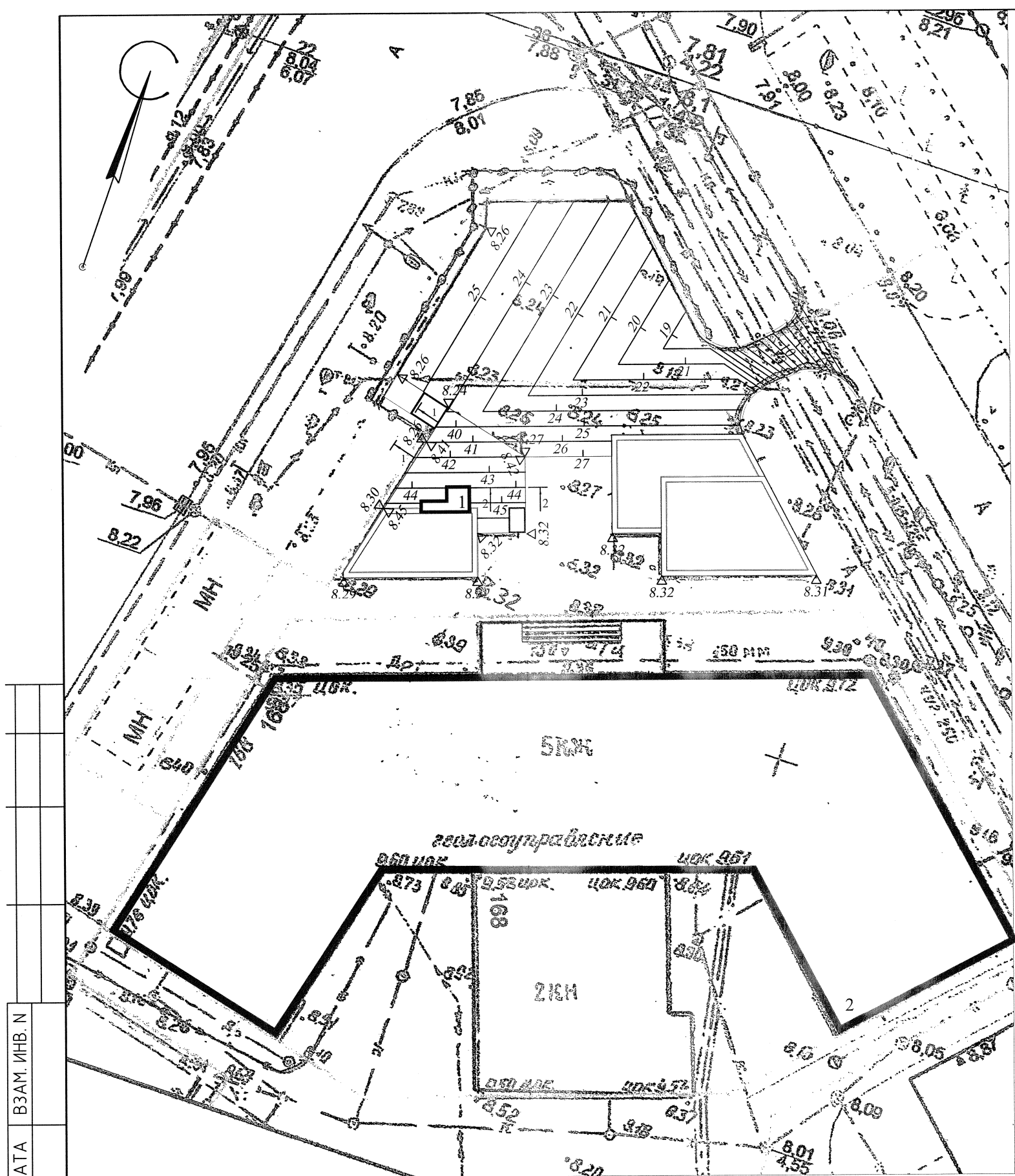
1. Более точные размеры клумб и площадки перед памятником см том "Детальный проект благоустройства памятника Н.П. Лаврову (облицовка гранитными изделиями и постамент памятника спецификация)".
2. Данный лист см совместно с планом благоустройства
3. Все размеры даны в метрах
4. Размеры даны от наружных граней стен
5. Размеры с "*" необходимо уточнить по месту, из-за неточности выкопировки

ИНВ. N ПОДЛ.

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. N

						846-19-ГП			
						Проект благоустройства памятника Н.П. Лавёрову			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Разбивочный план клумб и плиты мощения М 1: 400	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Заговельева	3		06.19			P	4	
Проверил	Чупрова								
Рук.группы	Чупрова								
Архитектор						Разбивочный план клумб и плиты мощения М 1: 400	 Архитектура и Дизайн		
Норм.контр.	Ларюшина								
ГИП	Выдрицкая								



Примечание:

1. Более детальную схему мощения площадки перед памятником и спецификации гранитных элементов см. в том "Детальный проект благоустройства памятника Н.П. Лаврову (облицовка гранитными изделиями и постамент памятника, спецификация)".
2. Система высот Балтийская 1946г.о.
3. Водоотвод решен продольными и поперечными уклонами в существующие дождеприемные колодцы и газоны.

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений

Номер по плану	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м²				Строительный объем, м	
			зданий	квартир		застройки		общая приведенная или рабочая	здания	всего
				здания	всего	здания	всего			
1	Памятник Н.П.Лаврову (проект.)	—	1			7.0	7.0			
2	Административное здание (сущ.)	5	1							

1-1

Элемент клумбы (гранит полированный)
Бетон В15 F150 ГОСТ 26633-2012

Растительный грунт -0.20м
Уплотненный грунт

тип 1

Существующее покрытие тротуара

Асфальтобетон мелкозернистый тип В марка II по ГОСТ 9128-2013 -0.04м
Уплотненный грунт

2-2 (тип 2)

Гранитные плиты мощения 300x600 -0.05м
Песок среднезернистый стабилизированный цементом (100кг цемента на 1м³ песка) ГОСТ 8736-2014 -0.05м
Стяжка из легкого бетона (1100 ... 1200 кг/м³) -0.10м
Монолитная бетонная плита В15 F150, армированная сетками Ø5B500C 100x100 -0.12м
Щебень марки 600 ГОСТ 8267-93* -0.20м
Уплотненный грунт

Гранитная ступень -150мм
Бетон В15 F150 ГОСТ 26633-2012

Существующее покрытие тротуара

846-19-ГП

Проект благоустройства памятника Н.П. Лаврову

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.		Заговельева			06.19
Проверил		Чупрова			
Рук.группы		Чупрова			
Архитектор					
Норм.контр.		Ларюшина			
ГИП		Выдрицкая			

План организации рельефа
М 1:400



Архитектура
и Дизайн

