



НЕОЛИК
реставрационно-строительная
компания

ИНН 7825501956 / КПП 781301001
197198, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ
округ Петровский, ул. Ропшинская, д. 1/32, литера А, помещ. 4-Н
тел. 244-37-05, e-mail: neolikspb@mail.ru

Заказчик: Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия»

Основание: Государственный контракт № 004/2025-ПСД от 14.04.2025 г.



ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия - памятников военной истории, расположенных на территории Кировского района Ленинградской области. Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Прорыв», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, левый берег р. Невы, у Ладужского моста

Раздел 4. Проект реставрации и приспособления. Стадия Проект
Часть 9. Сметная документация

Книга 4. Сети связи. Система охранного телевидения за границами ОКН
(Ведомости объемов работ)

НЛ-05/03-2025-СМ-2.ВОР

Том 4.9.4

Генеральный директор ООО «Неолик»



Киеня А.В.

2025 г.

Заказчик: Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия»

Основание: Государственный контракт № 004/2025-ПСД от 14.04.2025 г.

Раздел 4. Проект реставрации и приспособления. Стадия Проект

Часть 9. Сметная документация

Книга 4. Сети связи. Система охранного телевидения за границами ОКН (Ведомости объемов работ)

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование документации	№ страницы
	Титульный лист	1
НЛ-05/03-2025-СМ-2.ВОР.СТ	Содержание тома	2
НЛ-05/03-2025-СП	Состав проекта	3
НЛ-05/03-2025-СМ-2.ВОР	Ведомости объемов работ	5

Согласовано:

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						НЛ-05/03-2025-СМ-2.ВОР.СТ			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Содержание тома	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Карпова			11.25		П	1	1
ГИП		Александров			11.25				
Разработал		Чернов			11.25				
Н. контр.		Киеня			11.25				

на проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия - памятников военной истории, расположенных на территории Кировского района Ленинградской области. Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Прорыв», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, левый берег р. Невы, у Ладужского моста

Основание: Государственный контракт № 004/2025-ПСД от 14.04.2025 г.

Том	Обозначение	Наименование части (книги)	Марка	Примечания
		Раздел 1. Предварительные работы		
1.1	НЛ-05/03-2025-ИРД	Часть 1. Исходно-разрешительная документация	ИРД	
1.2	НЛ-05/03-2025-ПИ	Часть 2. Предварительные исследования	ПИ	
1.3	НЛ-05/03-2025-ФФ	Часть 3. Фотофиксация	ФФ	
		Раздел 2. Комплексные научные исследования		
2.1	НЛ-05/03-2025-ИАИ	Часть 1. Историко-архивные и библиографические исследования. Историческая записка	ИАИ	
2.2	НЛ-05/03-2025-ОЧ	Часть 2. Историко-архитектурные натурные исследования. Архитектурные обмеры.	ОЧ	
2.3	НЛ-05/03-2025-ТО-1	Часть 3. Инженерно-техническое обследование строительных конструкций	ТО-1	
2.4	НЛ-05/03-2025-ТО-2	Часть 4. Инженерные химико-технологические исследования по строительным и отделочным материалам	ТО-2	
2.5.1	НЛ-05/03-2025-ИГДИ	Часть 5. Инженерные изыскания. Книга 1. Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	ИГДИ	
2.5.2	НЛ-05/03-2025-ДИ	Часть 5. Инженерные изыскания. Книга 2. Технический отчет по результатам дендрологических изысканий	ДИ	
		Раздел 3. Проект реставрации и приспособления. Стадия Эскизный проект		
3.1	НЛ-05/03-2025-ЭП	Часть 1. Эскизный проект	ЭП	

						НЛ-05/03-2025-СП
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	

ГАП	Карпова		08.25	Состав проекта	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Александров		08.25		-	1	2
Разработал	Чернов		08.25				
Н. контр.	Киеня		08.25				

							4	
				Раздел 4. Проект реставрации и приспособления. Стадия Проект				
4.1	НЛ-05/03-2025-ПЗ	Часть 1. Пояснительная записка			ПЗ			
4.2	НЛ-05/03-2025-ПЗУ	Часть 2. Схема планировочной организации земельного участка			ПЗУ			
4.3	НЛ-05/03-2025-АР	Часть 3. Архитектурные решения			АР			
4.4	НЛ-05/03-2025-КР	Часть 4. Конструктивные решения			КР			
4.5	НЛ-05/03-2025-ИОС	Часть 5. Сведения об инженерном оборудовании, о сетях и системах инженерно-технического обеспечения. Сети связи. Система охранного телевидения			ИОС			
4.6	НЛ-05/03-2025-МР	Часть 6. Методики проведения реставрационных работ			МР			
4.7	НЛ-05/03-2025-ПОР	Часть 7. Проект организации реставрации (строительства)			ПОР			
4.8	НЛ-05/03-2025-ОДИ	Часть 8. Перечень мероприятий по обеспечению доступа инвалидов и малоподвижных групп населения к объектам культурного наследия			ОДИ			
4.9.1	НЛ-05/03-2025-СМ-1	Часть 9. Сметная документация. Книга 1. Благоустройство. Архитектурные и конструктивные решения			СМ-1			
4.9.2	НЛ-05/03-2025-СМ-1.ВОР	Часть 9. Сметная документация. Книга 2. Благоустройство. Архитектурные и конструктивные решения (Ведомости объемов работ)			СМ-1.ВОР			
4.9.3	НЛ-05/03-2025-СМ-2	Часть 9. Сметная документация. Книга 3. Сети связи. Система охранного телевидения за границами ОКН			СМ-2			
4.9.4	НЛ-05/03-2025-СМ-2.ВОР	Часть 9. Сметная документация. Книга 4. Сети связи. Система охранного телевидения за границами ОКН (Ведомости объемов работ)			СМ-2.ВОР		Настоящий том	
		Раздел 5. Проект реставрации и приспособления. Стадия Рабочая документация						
5.1	НЛ-05/03-2025-ГП	Часть 1. Генеральный план			ГП			
Взам. Инв. №	5.2	НЛ-05/03-2025-АР.Р	Часть 2. Архитектурные решения			АР.Р		
	5.3	НЛ-05/03-2025-КР.Р	Часть 3. Конструктивные решения			КР.Р		
	5.4	НЛ-05/03-2025-ВН	Часть 4. Система охранного телевидения			ВН		
Подп. и дата								
Инв. № подл.							Лист	
	НЛ-05/03-2025-СП						2	
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Документ
Версия

Ведомость объемов работ
3_01

Наименование стройки

На проведение работ по сохранению (в целях реставрации) объектов культурного наследия - памятников военной истории, расположенных на территории Кировского района Ленинградской области. Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Прорыв», расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, левый берег р. Невы, у Ладожского моста (Сети связи. Система охранного телевидения за границами ОКН)

Наименование объекта капитального строительства
Ведомость объемов работ №
Основание((наименование раздела (подраздела) ПД))
Дата составления

НЛ-05/03-2025-ИОС
01.12.2025

Составил ФИО
Составил должность
Проверил ФИО
Проверил должность

Е.А. Чернов
Начальник проектного отдела
О.А. Асанидзе
Директор

№ 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	Номер страниц (через пробел)	Дополнительная информация (комментарий)	Идентификатор	Тип позиции
1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7	8	9
Раздел 1. Сети связи. Система охранного телевидения										
Оборудование СОТ										
1	Установка PTZ IP видеокамеры, разрешение 4 Мр	шт	2		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф1	Работа
2	LTV LTV-2CNSD40-Z25	шт	2		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф2	Оборудование
3	Инсталляция «Программное обеспечение LTV-Gorizont Medium»	шт	2		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф3	Работа
4	LTV LS186510	шт	2		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф4	Оборудование
5	Инсталляция «Программное обеспечение LTV-Gorizont управление PTZ видеокамерой»	шт	2		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф5	Работа
6	LTV LS564176	шт	2		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф6	Оборудование
7	Установка беспроводного радиомоста OMADA AC867, 5 ГГц, 867 Мбит/с (до 5 км) на высоте 4,5 метра	шт	1		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф7	Работа
8	TP-LINK EAP215-Bridge KIT	шт	1		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф8	Оборудование
9	Установка Конвертер методов PoE	шт	1		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф9	Работа
10	OSNOVO CN-PoE24/G	шт	1		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф10	Оборудование
11	Установка на столб «Управляемый гигабитный уличный коммутатор со встроенным источником бесперебойного питания, предназначенный для подключения до 6-ти IP-камер или других IP-устройств с питанием по PoE/PoE+ (до 60 Вт на двух портах, до 30 Вт на любом из портов), и организации передачи данных по волоконно-оптической пинии»	шт	1		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф11	Работа
12	Tfortis PSW-2G6F+UPS-Box	шт	1		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф12	Оборудование
13	Установка комплекта крепления на столб	шт	2		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф13	Работа
14	Tfortis KKC-3	шт	2		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф14	Материал
15	Установка и подключение аккумулятора герметичного свинцово-кислотного	шт	2		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф15	Работа
16	Дельта DT1212	шт	2		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф16	Оборудование

1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7	8	9
17	Установка настенного кронштейна для видеокамер	шт	2		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф17	Работа
18	LTV-BMW-230-U2	шт	2		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф18	Материал
19	Установка кронштейна для крепления на столб видеокамер	шт	2		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф19	Работа
20	Dahua DH-PFA152-E	шт	2		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф20	Материал
21	Установка монитора 32", черный	шт	1		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф21	Работа
22	Samsung ViewFinity S7 S70D (S32D700EAI)	шт	1		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф22	Оборудование
23	Установка кабеля, 3 м	шт	1		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф23	Работа
24	Ugreen, кабель HDMI - HDMI, 3 м	шт	1		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф24	Материал
Кабельная продукция										
25	Прокладка по Шкафу существующему «Патч-корд UTP, категория 5е, стандартный разъем, 3м»	шт	2		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф25	Работа
26	Hyperline PC-LPM-UTP-RJ45-C5е-3M-LSZH-GY	шт	2		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф26	Материал
27	Прокладка по существующим лоткам «Кабель витая пара UTP (U/UTP), категория 5е, 4 пары (24 AWG), Одножильный (solid), LSZH (Low Smoke Zero Halogen), бухта 305м»	м	80		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф27	Работа
28	Hyperline UUTP4-C5E-S24-IN-LSZHOR-305	м	80		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф28	Материал
29	Прокладка в гофротрубе ПВХ Д20 «Кабель витая пара UTP (U/UTP), категория 5е, 4 пары (24 AWG), Одножильный (solid), LSZH (Low Smoke Zero Halogen), бухта 305м»	м	20		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф29	Работа
30	Hyperline UUTP4-C5E-S24-IN-LSZHOR-305	м	20		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф30	Материал
31	Прокладка в гофротрубе ПНД Д20 «Кабель витая пара UTP (U/UTP), категория 5е, 4 пары (24 AWG), Одножильный (solid), LSZH (Low Smoke Zero Halogen), бухта 305м»	м	20		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф31	Работа
32	Hyperline UUTP4-C5E-S24-IN-LSZHOR-305	м	20		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф32	Материал
33	Прокладка гофрированной ПВХ трубы	м	30		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф33	Работа
34	Гофрированная ПВХ труба, d20мм DKC 91920	м	30		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф34	Материал
35	Прокладка гофрированной ПНД трубы	м	20		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф35	Работа
36	Гофрированная ПНД труба, d20мм DKC 71720	м	20		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф36	Материал
37	Установка держателей с защелкой для труб	шт	100		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф37	Работа
38	Держатель с защелкой 20 мм для труб DKC 51020	шт	100		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф38	Материал
39	Установка дюбелей	шт	100		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф39	Работа
40	Дюбель нейлоновый (полиамид) диаметр 6 мм, длина 30мм, упак. 100шт. Sormat NAT 6 (75006)	шт	100		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф40	Материал
41	Установка шурупов	шт	100		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф41	Работа
42	Sormat Шуруп универсальный с потайной головкой с крестовым шлицем PZ, оцинкованный, d3,5мм L35мм	шт	100		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф42	Материал
43	Установка кабельного хомута	упак.	2		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф43	Работа
44	Кабельный хомут, PA6.6, 200x3,6мм DKC 25314CT	упак.	2		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф44	Материал

1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7	8	9
45	Установка бирок кабельных маркировочных упак. 100 шт.	шт	1		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф45	Работа
46	Бирка кабельная маркировочная, упак. 100 шт. ТехЭлектро У-136 У3,5 (58184)	шт	1		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф46	Материал
47	Маркеры для ручного надписывания маркировки, упак. 5шт. Brady BFS-10	шт	1		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф47	Материал
48	Установка трубы гильзы	м	1		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф48	Работа
49	Металлическая труба 16х2,5 ГОСТ 10704-91	м	1		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф49	Материал
50	Бурение отверстия Д25 мм – глубиной 350мм	шт	1		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф50	Работа
51	Огнестойкая пена, баллон 740мл	шт	1		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф51	Материал
52	DKC DF1201	шт	1		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1 2 3		Ф52	Материал
53	Резка швов в асфальте для траншеи длиной 10м	м	20	2*10	НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	3			Работа
54	Снятие асфальтового покрытия для траншеи длиной 10м	м3	0,24	0,12*0,2*10	НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	3		Ф57	Работа
55	Демонтаж тротуарной плитки для траншеи длиной 1.5м	м2	0,3	0,2*1,5	НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	3		Ф58	Работа
56	Рытье в ручную траншеи Т1, ширина 0,2 м, глуби-на 0,78 м для прокладки кабелей и защитных труб для протяжки групповых кабелей наружного освещения, грунт II группы, сухой, с последующей погрузкой, транспортировкой на ближайший полигон ТБО на расстояние до 40 км (длина траншеи 11.5 м)	м3	1,794	0,2*0,78*11,5	НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	3		Ф59	Работа
57	Устройство постели и подсыпки кабельных линий в траншеях Т1 из песка длиной 11.5м, 0.46м3	м	11,5		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	3		Ф60	Работа
58	Песок мелкий (K=1,1)	м3	0,506	0,46*1,1	НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	3		Ф61	Материал
59	Прокладка кабеля в траншее в трубе ПНД д.50 АВБШв 3х4	м	11,5		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	3		Ф62	Работа
60	Кабель бронированный с алюминиевой жилой, трехжильный, с ПВХ изоляцией АВБШв 3х4 (K=1,05)	м	12,075	11,5*1,05	НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	3		Ф63	Материал
61	Усиленная двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.50мм с протяжкой, SN22, 640Н, в бухте 100м, цвет черный	м	11,5		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	3		Ф64	Материал
62	Прокладка кабеля АВБШв 3х4 по конструкциям в мет. трубе	м	5		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	3		Ф65	Работа
63	Кабель бронированный с алюминиевой жилой, трехжильный, с ПВХ изоляцией АВБШв 3х4 (K=1,05)	м	5,25	5*1,05	НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	3		Ф66	Материал
64	Труба стальная оцинкованная водогазопроводная Ду32	м	5		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	3		Ф67	Материал
65	Засыпка кабельных линий в траншеях Т1 из песка длиной 11.5м	м3	1,104	0,2*0,48*11,5	НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	3		Ф68	Работа
66	Песок мелкий (K=1,1)	м3	1,21	1,1*1,1	НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	3		Ф69	Материал
67	Устройство подушки из щебня	м3	0,46	0,2*0,2*11,5	НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	3		Ф70	Работа
68	Щебень F400 И1 фр. 20-40	м3	0,46	0,2*0,2*11,5	НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	3		Ф71	Материал
69	Укладка асфальта крупнозернистого (нижний слой) 7 см	м2	2	0,2*10	НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	3		Ф72	Работа
70	Асфальт крупнозернистый	м3	0,14	0,07*0,2*10	НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	3		Ф73	Материал
71	Укладка асфальта мелкозернистого (верхний слой) 5 см	м2	2	0,2*10	НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	3		Ф74	Работа
72	Асфальт мелкозернистый	м3	0,1	0,05*0,2*10	НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	3		Ф75	Материал

1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7	8	9
73	Устройство подготовки из сухой цементно-песчаной смеси с цементом М500 (1:3), ЦПС М300, h=0,05 м	м3	0,015	0,2*0,05*1,5	НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	3		Ф76	Работа
74	Цементно-песчаная смесь сухая	м3	15,21		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	3		Ф77	Материал
75	Устройство покрытия из тротуарная плитка, h=0,05 м	м2	0,3	0,2*1,5	НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	3		Ф78	Работа
76	Тротуарная плитка 100x200x50	м2	0,3		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	3		Ф79	Материал
77	Монтаж автоматического выключателя 10А в сущ. щите элетроснабжения	шт	1		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	3		Ф80	Работа
78	Автоматический выключатель ВА47-29 1Р 10А 4,5кА х-ка С	шт	1		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	3		Ф81	Материал
Пуско-наладочные работы										
79	Настройка автоматизированной системы 3 категории сложности с количеством каналов (видеокамера-видеорегиистратор-АРМ) - информационные аналоговые	каналов	2		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1		Ф53	Работа
80	Настройка автоматизированной системы 3 категории сложности с количеством каналов (видеокамера - видеорегиистратор) - временные затраты на Пуск-наладку системы	человек / час	0		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1		Ф54	Работа
81	Замеры сопротивления изоляции проводников постоянным током	шт	20		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1		Ф55	Работа
82	Тестирование кабеля витая пара 5е на категорию FlukeTest	шт	5		НЛ-05/03-2025-ИОС	4.5_НЛ-05_03-2025-ИОС.pdf	1		Ф56	Работа

Составил:

Начальник проектного отдела

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Е.А. Чернов)

Проверил:

Директор Государственное бюджетное учреждение культуры
Ленинградской области "Музейно-мемориальный комплекс
"Дорога жизни"

(Асанидзе О.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]