

ООО «АПМ «Эклектика»
Лицензия МКРФ № 04858 от 06 марта 2018г.
СРО «ВолгаКамИзыскания» СРО-И-026-02022010

Объект: «Реставрация объекта культурного наследия федерального значения «Дом усадьбы математика Лобачевского Николая Ивановича, в котором он жил в летнее время в 1848-1856 гг.», находящегося по адресу: 429430, Чувашская Республика, город Козловка, ул. Садовая, д. 3а»

Раздел 11

Смета на строительство объектов капитального строительства

Часть 3. Дефектные ведомости

Том 11.3

Заказ № 50-2019

Арх. № 50-2019- 11.3

Экз. _____

Казань, 2019г

ООО «АПМ «Эклектика»
Лицензия МКРФ № 04858 от 06 марта 2018г.
СРО «ВолгаКамИзыскания» СРО-И-026-02022010

**Объект: «Реставрация объекта культурного наследия
федерального значения «Дом усадьбы математика Ло-
бачевского Николая Ивановича, в котором он жил в
летнее время в 1848-1856 гг.», находящегося по адресу:
429430, Чувашская Республика, город Козловка, ул.
Садовая, д. 3а»**

Раздел 11

Смета на строительство объектов капитального строительства

Часть 3. Дефектные ведомости

Том 11.3

Заказ № 50-2019

Научный руководитель,
Главный архитектор проекта

Иванова Л.Н.

Главный инженер проекта

Власова Л.В.

Арх. № 50-2019-11.3

Экз. _____

Казань, 2019г

						50-2019-11.3	Лист
1							2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

по объекту:

«Реставрация объекта культурного наследия федерального значения «Дом усадьбы математика Лобачевского Николая Ивановича, в котором он жил в летнее время в 1848-1856 гг.», находящегося по адресу: 429430, Чувашская Республика, город Козловка, ул. Садовая, д. 3а»

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
	50-2019- СП	Состав проектной документации	
1	50-2019- ПЗ	Раздел 1 Пояснительная записка	
2	50-2019-ПЗУ	Раздел 2 Схема планировочной организации земельного участка.	
3	50-2019- АР	Раздел 3 Архитектурные решения	
4	50-2019 -КР	Раздел 4 Конструктивные и объемно-планировочные решения	
		Раздел 5 Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений.	
5.1	50-2019 - ИОС5.1	Подраздел 5.1 Система электроснабжения	
		Подраздел 5.2 Система водоснабжения	
5.2.1	50-2019 - ИОС5.2.1	Часть 1 Наружная система водоснабжения	
5.2.2	50-2019 - ИОС5.2.2	Часть 2 Внутренняя система водоснабжения	
		Подраздел 5.3 Система водоотведения	
5.3.1	50-2019 - ИОС5.3.1	Часть 1 Наружная система водоотведения	
5.3.2	50-2019 - ИОС5.3.2	Часть 2 Внутренняя система водоотведения	
5.4	50-2019 - ИОС5.4	Подраздел 5.4 Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети	
5.5	50-2019 - ИОС5.5	Подраздел 5.5 Сети связи	
		Подраздел 5.6 Система газоснабжения	Не требуется
		Подраздел 5.7 Технологические решения	Не требуется
		Раздел 6 Проект организации строительства (реставрации)	Не требуется
		Раздел 7 Проект организации по сносу или демонтажу объектов капитального строительства	Не требуется
		Раздел 8 Перечень мероприятий по охране окружающей среды	Не требуется
		Раздел 9 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	Не требуется
10	50-2019 - ОДИ	Раздел 10 Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

112-ДО/19-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					2020

50-2019-СП

Состав проектной документации.

Стадия	Лист	Листов
П	1	2

ООО «АПМ «Эклектика»

		Раздел 10.1 Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	Не требуется
		Раздел 11 Смета на строительство объектов капитального строительства	
11.1	50-2019 -СД-11.1	Часть 1 Пояснительная записка. Сводный сметный расчет	
11.2	50-2019 -СД-11.2	Часть 2 Объектная смета. Локальные сметные расчеты	
11.3	50-2019 -СД-11.3	Часть 3 Дефектные ведомости	
11.4	50-2019 -СД-11.4	Часть 4 Ведомости объемов работ	
11.5	50-2019 -СД-11.5	Часть 5 Документы обосновывающие стоимость оборудования, материалов, изделий	
		Иная документация	
		Раздел 12 Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства.	Не требуется

Инв. № подл. 05/17/КР.ПЗ	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист 2
			50 - 2019 - С П						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

«Реставрация объекта культурного наследия федерального значения «Дом усадьбы математика Лобачевского Николая Ивановича, в котором он жил в летнее время в 1848-1856 гг.», находящегося по адресу: 429430, Чувашская Республика, город Козловка, ул. Садовая, д. 3а»

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02-01-01

Кровельные работы

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Утепление чердака				
Тип 1				
1	Устройство обрешетки: с прозорами из досок и брусков (по перекрытию)	100 м2	2,26	
2	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения первой группы огнезащитной эффективности по НПБ 251	100 м2	4,52	
2.1	Покрытие огнезащитное: «ВУПРОТЕК-1», для древесины	кг	130,2	
3	Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных или стекловолоконистых	100 м2	2,26	
3.1	Плиты из минеральной ваты: повышенной жесткости гофрированной структуры на синтетическом связующем ППЖ-ГС-200 толщиной 60 мм (ГОСТ 22950-95)	м3	23,28	
4	Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо	100 м2	2,44	
Раздел 2. Устройство кровли из фальцованных листов				
5	Смена покрытия кровли средней сложности из листовой стали: с настенными желобами и свесами	100 м2	3,31	
5.1	Лист плоский с полимерным покрытием размером 2x1,25 м, тип покрытия: полиэстер 25 мкм, толщиной 0,7 мм (толщ. 0.6мм - прим.)	м2	381	
6	Смена обрешетки с прозорами: из досок толщиной до 50 мм	100 м2	3,1242	
6.1	Доски обрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м3	4,061	
7	Смена обрешетки сплошным настилом из досок толщиной: до 50 мм	100 м2	0,6858	
7.1	Доски обрезные хвойных пород длиной: 2-3,75 м, шириной 75-150 мм, толщиной 32-40 мм, IV сорта	м3	3,566	
8	Огнебиозащитное покрытие деревянных конструкций составом "Пирилакс" любой модификации при помощи аэрозольно-капельного распыления для обеспечения первой группы огнезащитной эффективности по НПБ251	100 м2	3,8135	
8.1	Покрытие огнезащитное: «ВУПРОТЕК-1», для древесины	кг	109,8	
9	Устройство слуховых окон	шт	2	

Раздел 1. Утепление чердака			
9.1	Петля накладная	шт	4
9.2	Шпингалеты дверные размером 230x26 мм, оцинкованные или окрашенные	компл.	2
9.3	Переплеты оконные одинарные: площадью 2,07 м2	м2	1,1449
10	Укладка лаг: по плитам перекрытий (прим.)	100 м2	0,3
11	Смена: прямых звеньев водосточных труб с земли, лестниц или подмостей	100 м	0,156
11.1	Звенья водосточных труб из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм, диаметром 140 мм, марка ТВ-140 (ПРИМ. С ПОЛИМЕРОМ)	м	17,86
11.1	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0001
12	Смена: колен водосточных труб с земли, лестниц и подмостей	100 шт	0,08
12.1	Колено трубы МП, диаметр 150 мм, полиэстер (стандартный цвет)	шт	8
13	Смена: отливов (отметов) водосточных труб	100 шт	0,04
13.1	Отливы (отметы) из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм диаметром 140 мм	шт	4
14	Смена: воронок водосточных труб с земли, лестниц или подмостей	100 шт	0,04
14.1	Воронка водосточная: из оцинкованной стали толщиной 0,55 мм диаметром 215 мм	шт	4
15	Смена ухватов для водосточных труб: в каменных стенах	100 шт	0,12
15.1	Держатель трубы (на кирпич) МП, размер 76x102 мм	шт	12
Раздел 3. Демонтажные работы			
Кровля			
16	Разборка слуховых окон: прямоугольных односкатных	100 шт	0,02
Прочие работы			
17	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	8,6462
18	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 14 км	1 т груза	8,6462

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

«Реставрация объекта культурного наследия федерального значения «Дом усадьбы математика Лобачевского Николая Ивановича, в котором он жил в летнее время в 1848-1856 гг.», находящегося по адресу: 429430, Чувашская Республика, город Козловка, ул. Садовая, д. 3а»

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02-01-02

Окна, двери

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Окна				
1	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами: отдельными (отдельно-спаренными) в стенах деревянных рубленых площадью проема до 2 м2 (два отдельных блока)	100 м2	0,43254	
1.1	Скобяные изделия для оконных блоков с отдельными двойными переплетами жилых зданий двухстворных: (независимо от высоты)	компл.	26	
1.2	Шурупы стальные	кг	9,9	
1.3	Доски подоконные клееные из древесины, облицованные сверхтвердой древесноволокнистой плитой или водостойкой фанерой марки: ПД-1, ПД-3, толщиной 34 мм, шириной 350 мм	м	35,9	
1.4	Оконный блок одинарный	м2	86,5	
1.5	Оконный наличник	м	253,9	
2	Установка в жилых и общественных зданиях блоков оконных с переплетами: отдельными (отдельно-спаренными) в стенах деревянных рубленых площадью проема более 2 м2 (2 отдельных блока)	100 м2	0,02266	
2.1	Скобяные изделия для оконных блоков с отдельными двойными переплетами жилых зданий двухстворных: (независимо от высоты)	компл.	1	
2.2	Шурупы стальные	кг	0,3	
2.3	Доски подоконные клееные из древесины, облицованные сверхтвердой древесноволокнистой плитой или водостойкой фанерой марки: ПД-1, ПД-3, толщиной 34 мм, шириной 350 мм	м	1,473	
2.4	Оконный блок одинарный	м2	4,532	
2.5	Оконный наличник	м	8,611	
3	Остекление оконным стеклом толщиной 4 мм окон: с одинарным переплетом	100 м2	0,91032	
3.1	Стекло листовое оконное толщиной: 4 мм	м2	71	
4	Улучшенная окраска масляными составами по дереву: заполнения оконных проемов (Т.Ч. к=2,5)	100 м2	0,45516	
4.1	Краска акриловая: CAPOROL MURESKO-PLUS	кг	28,9	
Откосы оконные				
5	Облицовка стен гипсокартонными листами на клею	100 м2	0,2337	
5.1	Листы гипсокартонные: ГКЛ 12,5 мм	м2	24,07	
Раздел 2. Двери				

Раздел 1. Окна				
6	Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках и деревянных нерубленых стенах, площадь проема более 3 м2	100 м2	0,0884	
6.1	Двернойглухой блок наружный исторического образца из массива дуба	м2	8,84	
6.2	Наличник	м	34,21	
7	Заполнение балконных проемов в деревянных рубленых стенах блоками дверными с полотнами: раздельными (раздельно-спаренными), площадь проема более 3 м2	100 м2	0,0323	
7.1	Дверной остекленный блок наружный исторического образца	м2	3,23	
7.2	Наличник	м	13,44	
8	Заполнение наружных и внутренних дверных проемов отдельными элементами в деревянных рубленых стенах, площадь проема: до 3 м2	100 м2	0,4068	
8.1	Ерши металлические строительные	кг	3,905	
8.2	Наличники из древесины типа: Н-1, размером 13x74 мм	м	192,4	
8.3	Блоки дверные внутренние: двупольные глухие шлифованные, из массива сосны, тонированные	м2	31,68	
8.4	Блоки дверные внутренние: однопольные глухие шлифованные, из массива сосны, тонированные	м2	9	
8.5	Доводчик дверной DS 73 BC "Серия Premium", усилие закрывания EN2-5	шт	1	
9	Проолифка деревянных поверхностей: кистью (наличники)	100 м2	0,142376	
9.1	Морилка натуральная	т	0,0017	
10	Покрытие масляными или спиртовыми лаками по проолифленной поверхности: стен за 2 раза (наличники)	100 м2	0,142376	
10.1	Лак PARKETTLACK 35, Швеция, акриловый, водный, шелковисто-матовый, паркетный	л	3,6	
Раздел 3. Демонтаж				
11	Демонтаж оконных коробок: в рубленых стенах	100 шт	0,27	
12	Снятие оконных переплетов: остекленных	100 м2	0,45516	
45	Снятие подоконных досок: деревянных в деревянных зданиях	100 м2	0,09835	
13	Демонтаж дверных коробок: в деревянных стенах рубленых	100 шт	0,16	
14	Снятие дверных полотен	100 м2	0,5082	
15	Снятие наличников	100 м	2,2945	
Раздел 4. Прочие работы				
16	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	4,4966	
17	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 14 км	1 т груза	4,966	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

«Реставрация объекта культурного наследия федерального значения «Дом усадьбы математика Лобачевского Николая Ивановича, в котором он жил в летнее время в 1848-1856 гг.», находящегося по адресу: 429430, Чувашская Республика, город Козловка, ул. Садовая, д. 3а»

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02-01-03

Полы

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Монтаж				
Полы по грунту 1 этаж				
1 этаж тип 1				
1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,057	
2	Укладка лаг: по кирпичным столбикам	100 м2	0,057	
2.1	Раствор готовый кладочный цементный марки: 75	м3	0,016	
2.2	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 75	1000 шт	0,0291	
3	Устройство покрытий: дощатых толщиной 36 мм	100 м2	0,057	
3.1	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип: ДП-35 толщиной 35 мм, шириной без гребня от 64 до 100 мм	м3	0,2115	
4	Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: деревянных(противогрибковая грунтовка Барамон С30)	100 м2	0,057	
5	Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью: до 20 м2	100 м2	0,057	
5.1	Шурупы-саморезы с потайной головкой черные, размером: 6x30 мм	т	0,0012	
6	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике Битуминоль, первый слой	100 м2	0,057	
6.1	Техноэласт: Барьер ЭПС	м2	6,612	
7	Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 40x40 см	100 м2	0,057	
7.1	Пропитка грунтовочная жидкая для укрепления рыхлых оснований Гидротэкс-грунт (Глубокого проникновения)	л	2,28	
7.2	Рейки деревянные 8x18 мм	м3	0,0006	
Тип 2				
8	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	2,09	
9	Укладка лаг: по кирпичным столбикам	100 м2	2,09	
9.1	Раствор готовый кладочный цементный марки: 75	м3	0,5852	
9.2	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 75	1000 шт	1,066	
10	Устройство покрытий: дощатых толщиной 36 мм	100 м2	2,09	
10.1	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип: ДП-35 толщиной 35 мм, шириной без гребня от 64 до 100 мм	м3	7,754	

Раздел 1. Монтаж			
11	Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: деревянных (противогрибковая грунтовка Барамон С30)	100 м2	2,09
12	Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью: до 20 м2	100 м2	2,09
12.1	Шурупы-саморезы с потайной головкой черные, размером: 6x30 мм	т	0,0038
13	Устройство покрытий: из щитов паркетных	100 м2	2,09
13.1	Щиты паркетные, облицованные паркетными планками из: древесины дуба, ясеня, ильма, клена (дуб сорта Селект)	м2	212,1
14	Покрытие полов лаком по огрунтованной или окрашенной поверхности: за 1 раз	100 м2	2,09
14.1	Лак PARKETTI ASSA, TIKKURILA, Финляндия, акрил- уретановый, полуглянцевый, паркетный	л	23
15	Покрытие полов лаком по огрунтованной или окрашенной поверхности: за 2 раза	100 м2	2,09
15.1	Лак PARKETTI ASSA, TIKKURILA, Финляндия, акрил- уретановый, полуглянцевый, паркетный	л	43,5
Тип 3			
16	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,166
17	Укладка лаг: по кирпичным столбикам	100 м2	0,166
17.1	Раствор готовый кладочный цементный марки: 75	м3	0,0465
17.2	Кирпич керамический одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 75	1000 шт	0,0847
18	Устройство покрытий: дощатых толщиной 36 мм	100 м2	0,166
18.1	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип: ДП-35 толщиной 35 мм, шириной без гребня от 64 до 100 мм	м3	0,6159
19	Грунтование водно-дисперсионной грунтовкой "Нортекс-Грунт" поверхностей: деревянных(противогрибковая грунтовка Барамон С30)	100 м2	0,166
20	Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью: до 20 м2	100 м2	0,166
20.1	Шурупы-саморезы с потайной головкой черные, размером: 6x30 мм	т	0,0003
21	Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: на мастике Битуминоль, первый слой	100 м2	0,166
21,1	Техноэласт: Барьер ЭПС	м2	19,26
22	Устройство покрытий на растворе из сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток: гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных	100 м2	0,166
тип 4			
23	Укладка лаг: по плитам перекрытий	100 м2	0,2018
24	Устройство покрытий: дощатых толщиной 28 мм	100 м2	0,2018
24,1	Доска террасная "Вельвет" (лиственница) толщиной 27 мм, шириной 140, 165, 190 мм, длиной 2-4 м, класс "Э"	м3	0,5812
2 этаж			
Тип 4			

Раздел 1. Монтаж				
25	Укладка лаг: по плитам перекрытий	100 м2	0,658	
26	Устройство покрытий: дощатых толщиной 28 мм	100 м2	0,658	
26,1	Доски для покрытия полов со шпунтом и гребнем из древесины антисептированные тип: ДП-27 толщиной 27 мм, шириной без гребня от 100 до 140 мм	м3	1,895	
27	Устройство оснований полов из фанеры в один слой площадью: до 20 м2	100 м2	0,658	
27,1	Шурупы-саморезы с потайной головкой черные, размером: 6x30 мм	т	0,0012	
28	Покрытие полов лаком по огрунтованной или окрашенной поверхности: за 1 раз (Огнезащитным лаком с 2-хсторон)	100 м2	0,658	
28,1	Лак огнезащитный для древесины «НОРТЕКС-ЛАК»	кг	14,5	
29	Устройство покрытий: из щитов паркетных	100 м2	0,658	
29,1	Щиты паркетные, облицованные паркетными планками из: древесины дуба, ясеня, ильма, клена (дуб сорта Селект)	м2	66,79	
30	Покрытие полов лаком по огрунтованной или окрашенной поверхности: за 1 раз	100 м2	0,658	
30,1	Лак PARKETTI ASSA, TIKKURILA, Финляндия, акрил- уретановый, полуглянцевый, паркетный	л	7,2	
31	Покрытие полов лаком по огрунтованной или окрашенной поверхности: за 2 раза	100 м2	0,658	
31,1	Лак PARKETTI ASSA, TIKKURILA, Финляндия, акрил- уретановый, полуглянцевый, паркетный	л	13,7	
Плинтуса				
32	Устройство плинтусов: деревянных	100 м	1,847	
33	Устройство плинтусов: из плиток керамических	100 м	0,056	
33,1	Клей плиточный «Ceresit» CM117 для керамогранита	кг	1,003744	
33,2	Гранит керамический многоцветный неполированный, размером 300x300x8 мм	м2	0,5656	
Раздел 2. Демонтаж				
34	Разборка покрытий полов: из древесноволокнистых плит (фанера)	100 м2	0,824	
35	Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов	100 м	1,27	
36	Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков	100 м2	2,971	
37	Разборка оснований покрытия полов: дощатых оснований щитового паркета	100 м2	2,748	
38	Разборка оснований покрытия полов: кирпичных столбиков под лаги	100 м2	2,313	
39	Разборка покрытий полов: паркетных (расчет мусора = $274,8 \cdot 0,03 \cdot 0,6 = 4,946$ тн)	100 м2	2,748	
40	Разборка покрытий полов: дощатых(расчет мусора = $22,3 \cdot 0,032 \cdot 0,6 = 0,428$ тн)	100 м2	0,223	
Раздел 3. Прочие работы				
41	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	22,0146	
42	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 14 км	1 т груза	22,0146	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

«Реставрация объекта культурного наследия федерального значения «Дом усадьбы математика Лобачевского Николая Ивановича, в котором он жил в летнее время в 1848-1856 гг.», находящегося по адресу: 429430, Чувашская Республика, город Козловка, ул. Садовая, д. 3а»

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02-01-04

Отделочные работы

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Отделочные работы				
1	Ремонт штукатурки потолков по дереву известково-алебастровым раствором площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 25 мм	100 м2	0,8913	
2	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по дереву и гипсовым плитам	100 м2	2,971	
3	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: потолков	100 м2	2,971	
3.1	Шпатлевка минеральная для внутренних работ, марка "Сарапол СараPlan P"	кг	2685	
4	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по штукатурке потолков	100 м2	2,971	
4.1	Краска акрилатная для внутренних работ, марка "Сарапол UniLatex"	л	205	
5	Ремонт штукатурки внутренних стен по дереву известково-алебастровым раствором площадью отдельных мест: более 10 м2 толщиной слоя до 25 мм	100 м2	1,68783	
6	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	100 м2	6,3472	
6.1	Шпатлевка: Ветонит ТТ	т	5,427	
6.2	Грунтовка акриловая: ВД-АК-133	т	0,126944	
7	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	6,3472	
7.1	Краска акрилатная для внутренних работ, марка "Сарапол UniLatex"	л	399,9	
Раздел 2. Прочие работы				
Прочие работы				
8	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 14 км	1 т груза	11,362	

Раздел 1. Отделочные работы				
9	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	10,91	
10	Затаривание строительного мусора в мешки	т	10,91	
11	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	0,452	
Раздел 3. СУ МГН				
12	Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон (С 111): с одним дверным проемом	100 м2	0,2	
12.1	Маты минераловатные, марка "Тех мат" ROCKWOOL, толщиной: 50 мм	м3	1,015	
12.2	Бруски деревянные: 50*50 мм	м	7,8	
12.3	Профиль направляющий: ПН-4 75/40/0,6	м	31,6	
12.4	Профиль стоечный: ПС-4 75/50/0,6	м	50,8	
12.5	Лента эластичная самоклеящаяся для профилей направляющих «Дихтунгсбанд»: 30/30000 мм	м	23,4	
12.6	Листы гипсокартонные: ГКЛ 12,5 мм	м2	45,2	
13	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен (откосы оконные 19,85+3,52=23,37м2)	100 м2	0,2337	
13.1	Шпатлевка: Ветонит ТТ	т	0,1998	
13.2	Грунтовка акриловая: ВД-АК-133	т	0,004674	
14	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,2337	
14.1	Краска акрилатная для внутренних работ, марка "Caparol UniLatex"	л	14,7	
15	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по дереву	100 м2	0,5791	
15.1	Смесь сухая: для заделки швов (фуга) АТЛАС растворная для ручной работы	т	0,029	
15.2	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен: гладкие с завалом цветные (однотонные)	м2	57,91	
15.3	Клей плиточный «Ceresit» CM17	кг	217,2	
Раздел 4. Декор интерьеров				
16	Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клею из сухих смесей: по дереву (декор - печи)	100 м2	0,385	
16.1	Смесь сухая: для заделки швов (фуга) АТЛАС растворная для ручной работы	т	0,0193	
16.2	Клей плиточный «Ceresit» CM17	кг	144,4	
16.3	Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен: гладкие с завалом белые	м2	38,5	

Раздел 1. Отделочные работы				
17	Установка гипсовых погонных деталей орнаментированных, плоских, выпуклых, рельефных, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фризы, капли и т.п.) высотой: до 500 мм	100 м	2,246	
17,1	Изделия погонные гипсовые орнаментированные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой: до 500 мм	м	226,8	
18	Установка гипсовых погонных деталей орнаментированных, плоских, выпуклых, рельефных, простого или сложного рисунка (порезки, пояса, фризы, капли и т.п.) высотой: до 100 мм	100 м	0,114	
18,1	Изделия погонные гипсовые орнаментированные плоские, выпуклые и рельефные простого рисунка высотой: до 100 мм	м	11,51	
19	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	1,04114	
19,1	Краска акрилатная для внутренних работ, марка "Caparol UniLatex"	л	65,6	
20	Установка гарнитуры туалетной: вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д.	10 шт	0,6	
20,1	Шуруп строительный с потайной головкой	100 шт	0,24	
20,2	Дюбели распорные с пластмассовым стержнем, марка IZO, размер 10x120 мм	100 шт	0,06	
20,3	Дверца чугунная топочная печная	шт	2	
20,4	Дверца поддувальная чугунная печная	шт	2	
20,5	Дверца прочистка чугунная печная	шт	2	
Раздел 5. Утепление тамбуров пом. 13,14				
21	Разборка обшивки: нештукатуренных деревянных стен	100 м2	0,4808	
22	Установка пароизоляционного слоя из: пленки полиэтиленовой (без стекловолокнистых материалов)	100 м2	0,4808	
22,1	Мембрана однослойная ветрозащитная гидроизоляционная Tyvek Housewrap	10 м2	5,529	
23	Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными прошивными безобкладочными и в обкладках, плитами минераловатными на синтетическом связующем, плитами из стеклянного штапельного волокна	м3	3,8464	
23,1	Плиты минераловатные "Фасад Баттс" ROCKWOOL	м3	4,154	
24	Установка элементов каркаса: из брусьев	м3	1,14	
25	Устройство обрешетки: с прозорами из досок и брусков	100 м2	0,4808	
26	Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами из древесностружечных плит: обтянутых винилискожей	100 м2	0,4808	
26,1	ИЗОСПАН: В	10 м2	4,866	
26,2	Листы гипсокартонные: ГКЛВ 12,5 мм	м2	49,28	
27	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен	100 м2	0,4808	

Раздел 1. Отделочные работы				
27,1	Шпатлевка: Ветонит ТТ	т	0,4111	
27,2	Грунтовка акриловая: ВД-АК-133	т	0,009616	
28	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,4808	
28,1	Краска акрилатная для внутренних работ, марка "Caparol UniLatex"	л	30,3	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

«Реставрация объекта культурного наследия федерального значения «Дом усадьбы математика Лобачевского Николая Ивановича, в котором он жил в летнее время в 1848-1856 гг.», находящегося по адресу: 429430, Чувашская Республика, город Козловка, ул. Садовая, д. 3а»

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02-01-05

Реставрация фасадов

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Реставрация фасадов				
1	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных (цоколь)	100 м2	0,302	
2	Заделка трещин в кирпичных стенах: цементным раствором	10 м	37,75	
2.1	Смесь ремонтная штукатурная "БИРСС РСМ-350-2М", для ручного нанесения (расход: на 1,7л+10кг смеси или 24 кг/м2 при слое 10мм)	т	0,1359	
3	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен	100 м2	0,302	
4	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: простых за 2 раза с земли и лесов	100 м2	0,302	
4.1	Краска акрилатная для внутренних работ, марка "Caparol UniLatex"	л	16,2	
5	Разборка обшивки: неоштукатуренных деревянных стен	100 м2	4,4736	
6	Ремонт конопатки одной стороны шва с добавлением пакли	100 м	16,568889	
7	Антисептирование водными растворами: стен (и досок обшивки)	100 м2	11,4922	
8	Установка элементов каркаса: из брусьев	м3	3,728	
9	Обшивка каркасных стен: досками обшивки	100 м2	4,4736	
10	Обшивка каркасных стен: досками обшивки (подшивка карнизов)	100 м2	0,8332	
11	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: сложных за 2 раза с земли и лесов	100 м2	5,107	
11.1	Краска ХВ-161 перхлорвиниловая фасадная марок А, Б	т	0,2748	
12	Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для прочих отделочных работ	100 м2	3,6428	
12.1	Детали стальных трубчатых лесов, укомплектованные пробками, крючками и хомутами, окрашенные	т	0,1275	
12.2	Детали деревянные лесов из пиломатериалов хвойных пород	м3	0,0328	
13	Окраска масляными составами ранее окрашенных металлических решеток и оград: без рельефа за 2 раза	100 м2	0,348	
13.1	Лак кузбасский	т	0,0047	
Раздел 2. Ремонт фасадов котельной				
14	Отбивка штукатурки с поверхностей: стен и потолков кирпичных (стен котельной)	100 м2	0,35812	

Раздел 1. Реставрация фасадов				
15	Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен	100 м2	0,35812	
16	Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: простых за 2 раза с лестниц	100 м2	0,35812	
16.1	Краска акрилатная для внутренних работ, марка "Caparol UniLatex"	л	19,3	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

«Реставрация объекта культурного наследия федерального значения «Дом усадьбы математика Лобачевского Николая Ивановича, в котором он жил в летнее время в 1848-1856 гг.», находящегося по адресу: 429430, Чувашская Республика, город Козловка, ул. Садовая, д. 3а»

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02-01-06

Доступность МГН

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Обустройство кабин санузлов для инвалидов				
1	Установка гарнитуры туалетной: вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д.	10 шт	0,3	
1.1	Дюбели распорные полиэтиленовые: 6х30 мм	1000 шт	0,006	
1.2	Откидной поручень на стойке для туалета и ванной	шт	1	
1.3	Поручень для туалета для инвалидов г-образный 750х850х140мм, d 40 мм	шт	1	
1.4	ПРС-10 Поручень опорный для раковины инвалидный	шт	1	
Раздел 2. Установка тактильных знаков на стены и лент на пол				
2	Установка гарнитуры туалетной: вешалок, подстаканников, поручней для ванн и т.д.(Установка табличек тактильных для МГН (прим.)	10 шт	0,5	
2.1	Тактильная табличка "Схема туалета" с шрифтом Брайля	шт	1	
2.2	Тактильная табличка указатель с шрифтом Брайля	шт	2	
2.3	Тактильная наклейка с повтором шрифтом Брайля	шт	2	
2.4	Дюбели распорные полиэтиленовые: 6х30 мм	1000 шт	0,01	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

«Реставрация объекта культурного наследия федерального значения «Дом усадьбы математика Лобачевского Николая Ивановича, в котором он жил в летнее время в 1848-1856 гг.», находящегося по адресу: 429430, Чувашская Республика, город Козловка, ул. Садовая, д. 3а»

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02-01-07
Водоснабжение

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Хозяйственно-питьевой водопровод В1				
Монтаж В1				
1	Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, без обводной линии диаметром ввода: до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм	узел	1	
1.1	Обвязки водомеров из стальных водогазопроводных бесшовных и сварных труб с фланцами, болтами, гайками, прокладками и муфтовой арматурой: (без обводной линии) диаметром до 40 мм	компл.	1	
1.2	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром: 25x1"	10 шт	0,2	
1,3	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром: 20x1/2"	10 шт	0,2	
1,4	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром: 32x1"	10 шт	0,2	
2	Установка фильтров диаметром : 25 мм	10 шт	0,1	
2,1	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром: 25 мм	шт	1	
3	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (Клапан автоматический и клапан запорно-измерительный)	шт	3	
3,1	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметром: 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"	шт	1	
3,2	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной с дренажом, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 3,0 МПа (30 кгс/см ²), диаметром: 25 мм, присоединение 1"x1"	шт	2	
4	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм	100 м	0,042	
4,1	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметром: 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"	шт	2	

Раздел 1. Хозяйственно-питьевой водопровод В1			
4,2	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной с дренажом, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 3,0 МПа (30 кгс/см ²), диаметром: 20 мм, присоединение 3/4"x3/4"	шт	1
4,3	Хомуты для крепления: труб	шт	6,006
4,4	Труба из полипропилена: PN 20/20	м	4,221
4,5	Муфта полипропиленовая комбинированная, с внутренней резьбой диаметром: 20x1/2"	10 шт	0,2
4,6	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 20 мм	10 шт	0,2
4,7	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 20 мм	10 шт	0,1
4,8	Автоматический воздухоотводчик латунный	шт	1
4,9	Муфта противопожарная МП-20	шт	1
4,10	Муфта противопожарная МП-25	шт	1
5	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм	100 м	0,16
5,1	Труба из полипропилена: PN 20/32	м	16,18
5,2	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром: 32x1"(применительно для 32x2")	10 шт	0,1
5,3	Хомуты для крепления: труб	шт	17,76
5,4	Муфта противопожарная МП-32	шт	1
5,5	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 40 мм	10 шт	0,5
6	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром до 160 мм трубками	10 м	2,25
6,1	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 28 мм	10 м	0,11
6,2	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 35 мм	10 м	1,87
6,3	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 22 мм	10 м	0,495
7	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: до 40 мм	100 м	0,05
7,1	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : оцинкованных труб с гильзами для водоснабжения диаметром 32 мм	м	5
8	Установка нагревателей индивидуальных: водоводяных	10 компл.	0,1
Демонтаж			
9	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм (демонтаж)	100 м	0,02
10	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 32 мм (демонтаж)	100 м	0,1
Монтаж Т3			
11	Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм	100 м	0,04

Раздел 1. Хозяйственно-питьевой водопровод В1				
11,1	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной, с обычной рукояткой, с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 2,5 МПа (25 кгс/см ²), диаметром: 15 мм, присоединение 1/2"x1/2"	шт	2	
11,2	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной с дренажом, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 3,0 МПа (30 кгс/см ²), диаметром: 20 мм, присоединение 3/4"x3/4"	шт	1	
11,3	Хомуты для крепления: труб	шт	5,72	
11,4	Труба из полипропилена: PN 20/20	м	4,02	
11,5	Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром: 20x1/2"	10 шт	0,2	
11,6	Муфта противопожарная МП-20	шт	1	
11,7	Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром: 20 мм	10 шт	0,2	
11,8	Тройник полипропиленовый соединительный диаметром: 20 мм	10 шт	0,1	
11,9	Компенсаторы температурные	компл.	4	
12	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диаметром до 160 мм трубками	10 м	0,3	
12,1	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена типа THERMAFLEX FRZ толщиной: 13 мм, диаметром 28 мм	10 м	0,33	
Раздел 2. Оборудование				
1,3	Счетчик холодной воды, марка: ВСХ-25 (прим.)	шт	1	
8,1	Электроводонагреватели накопительные вертикального исполнения, объемом: 30 л, мощностью 1,5 кВт, размерами 520x368x390 мм	шт	1	
1,4	Манометр для неагрессивных сред (класс точности 1.5) с резьбовым присоединением марка: МП-ЗУ-16 с трехходовым краном 11П18пкРу16 с трубкой сифоном	компл.	1	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

«Реставрация объекта культурного наследия федерального значения «Дом усадьбы математика Лобачевского Николая Ивановича, в котором он жил в летнее время в 1848-1856 гг.», находящегося по адресу: 429430, Чувашская Республика, город Козловка, ул. Садовая, д. 3а»

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02-01-08
Канализация

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1.				
Хозяйственно-бытовая канализация К1				
1	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м	0,008	
1.1	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 шт	0,096	
1.2	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром: 50 мм	м	0,7984	
1.3	Хомут металлический с шурупом и резиновым профилем для крепления трубопроводов диаметром: 48-53 мм	10 шт	0,1	
1.4	Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 50 мм	10 шт	0,1	
1.5	Заглушки полиэтиленовые: для труб диаметром 63 мм	10 шт	0,1	
1.6	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 50 мм	шт	1	
2	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м	0,091	
2.1	Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром: 110 мм	м	9,082	
2.2	Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб диаметром: 110 мм	100 шт	1,092	
2.3	Тройник канализационный полипропиленовый 90° диаметром 110 мм	шт	1	
2.4	Крестовина К90-90x90	10 шт	0,1	
2.5	Хомут металлический с шурупом для крепления трубопроводов диаметром: 108-116 мм	10 шт	0,9	
2.6	Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 110 мм	10 шт	0,5	
2.7	Заглушки полиэтиленовые: для труб диаметром 110 мм	10 шт	0,1	
2.8	Тройник полипропиленовый переходной диаметром: 110x90x110 мм	10 шт	0,1	
2.9	Муфта противопожарная самосрабатывающая диаметром: 110 мм	шт	1	
2.10	Ревизия полипропиленовая с крышкой диаметром 100 мм	шт	2	
2.11	110/160/500 вентиляционный выход канализации (Изолированный)	шт	1	
2.12	Клапан воздушный HL900NECO для невентилируемых канализационных стояков диаметром 110 мм	шт	1	
13	Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды	10 компл.	0,1	

Раздел 1.				
13,1	Дюбели распорные с пластмассовым стержнем, марка IZO, размер 10x120 мм	100 шт	0,04	
13,2	Умывальники полуфарфоровые и фарфоровые с смесителем с нижней камерой смешивания, кронштейнами, сифоном бутылочным латунным и выпуском,; прямоугольные со скрытыми установочными поверхностями со спинкой размером 700x600x150 мм	компл.	1	
14	Установка унитазов: с краном смывным	10 компл.	0,1	
14,1	Унитаз-компакт для инвалидов размером 655x350x835 мм	компл.	1	
14,2	Замазка суриковая	кг	0,4	
14,3	Манжеты резиновые к унитазу	шт	1	
15	Прокладка трубопроводов отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб диаметром: 150 мм	100 м	0,01	
15,1	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : оцинкованных труб с гильзами диаметром 150 мм	м	1	
Раздел 2. Демонтаж				
16	Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм	100 м	0,02	
17	Демонтаж: умывальников и раковин	100 шт	0,01	
18	Снятие смесителя: без душевой сетки	100 шт	0,01	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

«Реставрация объекта культурного наследия федерального значения «Дом усадьбы математика Лобачевского Николая Ивановича, в котором он жил в летнее время в 1848-1856 гг.», находящегося по адресу: 429430, Чувашская Республика, город Козловка, ул. Садовая, д. 3а»

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02-01-9

Отопление

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Отопление				
1	Установка радиаторов: стальных	100 кВт	0,43844	
1.1	Шурупы с полукруглой головкой: 3,5x35 мм	г	0,002	
1.2	Дюбели распорные полиэтиленовые: 8x30 мм	1000 шт	0,03902	
1.3	Радиаторы стальные панельные марка: «Ригто», тип С22, мощность 1130 Вт, размер 500x500 мм	шт	10	
1.4	Радиаторы стальные панельные марка: «Ригто», тип С22, мощность 1356 Вт, размер 500x600 мм	шт	11	
1.5	Радиаторы стальные панельные марка: «Ригто», тип С22, мощность 1582 Вт, размер 500x700 мм	шт	1	
1.6	Радиаторы стальные панельные марка: «Ригто», тип С22, мощность 1808 Вт, размер 500x800 мм	шт	1	
1.7	Радиаторы стальные панельные марка: «Ригто», тип С22, мощность 2260 Вт, размер 500x1000 мм	шт	3	
1.89	Радиаторы стальные панельные марка: «Ригто», тип С22, мощность 2486 Вт, размер 500x1100 мм	шт	3	
1.10	Клапан "Danfoss", марка: RA-N-15 прямой	шт	29	
1.11	Воздухоотводчик латунный для стояков системы отопления без обратного клапана, давление 1,0 МПа (10 кгс/см ²), диаметр 15 мм	шт	4	
12	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (термостатический элемент, клапан термостатический)	шт	29	
12.1	Клапан "Danfoss", марка: RLV-15 угловой	шт	29	
13	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (Клапан автоматический и клапан запорно-измерительный)	шт	4	
13.1	Клапан балансировочный запорный ручной ASV-M: с внутренней резьбой, с фиксацией настройки и возможностью подключения измерительных ниппелей, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 20 мм	шт	1	
13.2	Клапан балансировочный запорный ручной ASV-M: с внутренней резьбой, с фиксацией настройки и возможностью подключения измерительных ниппелей, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²), диаметром 25 мм	шт	1	

Раздел 1. Отопление				
14	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм	100 м	1,44	
14.1	Кран шаровый сливной с пробкой ИГЛ (Eagle), размером 1/2"	шт	10	
14.2	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 15 мм	м	1144	
14.3	Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты	кг	200	
15	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм	100 м	1,23	
15.1	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 20 мм	м	123	
15.2	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной с дренажом, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 3,0 МПа (30 кгс/см ²), диаметром: 20 мм, присоединение 3/4"x3/4"	шт	1	
16	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм	100 м	0,13	
16.1	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 25 мм	м	13	
16.2	Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной с дренажом, с рукояткой типа "бабочка", с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см ²) и 3,0 МПа (30 кгс/см ²), диаметром: 25 мм, присоединение 1"x1"	шт	1	
17	Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм	100 м	0,15	
17.1	Узлы укрупненные монтажные (трубопроводы) из стальных водогазопроводных : неоцинкованных труб с гильзами для систем отопления диаметром 32 мм	м	15	
18	Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром до 160 мм трубками	10 м	6,5	
18.1	Базальтовые цилиндры BOS PIPE 43x100	МП	16,5	
18.2	Базальтовые цилиндры BOS PIPE 7X30	МП	55	
19	Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром: до 50 мм	100 м	2,95	
20	Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления и водоснабжения диаметром: 40 мм	шт	2	
21	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м ²	0,35	

Раздел 1. Отопление				
22	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115(В 2 СЛОЯ)	100 м2	0,8	
Раздел 2. Распределительный коллектор				
23	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	4	
23,1	Кран шаровой полнопроходной "Danfoss" X2777 из нержавеющей стали с внутренней резьбой, давлением 6,3 МПа (63 кгс/см ²), диаметром: 15 мм	шт	4	
24	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (Установка вентилей муфтовых)	1 шт.	4	
24,1	Кран шаровой полнопроходной "Danfoss" X2777 из нержавеющей стали с внутренней резьбой, давлением 6,3 МПа (63 кгс/см ²), диаметром: 32 мм	шт	4	
25	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (Клапан автоматический и клапан запорно-измерительный)	шт	1	
25,1	Клапан ручной балансировочный с внутренней резьбой MSV-BD, давлением 2,0 МПа (20 кгс/см ²), диаметром: 32 мм	шт	1	
26	Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 50 мм (Установка отборного устройства с 3-х ходовым клапаном)	шт	3	
26,1	Отборное устройства с 3-х ходовым клапаном	шт	3	
27	Установка манометров: с трехходовым краном и трубкой-сифоном	компл.	2	
28	Установка термометров в оправе прямых и угловых	компл.	2	
28,1	Термометр биметаллический показывающий ТБП до 250 град С, с гильзой, длина штока 100 мм (класс точности 1,5)	компл.	2	
29	Установка фильтров диаметром : 32 мм	10 шт	0,1	
29,1	Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления диаметром: 32 мм	шт	1	
30	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг (Установка воздухоотводчиков)	шт	1	
30,1	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВОЗДУХООТВОДЧИК SPIROTOP	шт	1	
31	Установка ручных насосов	узел	1	
32	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм	соединение	2	
32,1	Модульный коллектор МК-1000-3х50 (фланцевый)	шт	2	
33	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью: до 0,64 МВт (0,55 Гкал/ч)	шт	1	
33,1	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением: 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см ²), диаметром 32 мм	шт	6	
33,2	Клапаны взрывные	шт	2	
Раздел 3. Демонтажные работы				

Раздел 1. Отопление				
34	Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на резьбе диаметром до 32 мм (вес труб= $226 \cdot 0,592 = 202$ кг)	100 м	2,26	
35	Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг	100 шт	0,2	
36	Установка котлов стальных жаротрубных пароводогрейных на жидком топливе или газе теплопроизводительностью: до 0,64 МВт (0,55 Гкал/ч) (демонтаж)	шт	1	
Прочие работы				
37	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 18 км	1 т груза	1,802	
38	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	1,802	
Раздел 4. Оборудование				
Отопление				
12,2	Термостатический элемент со встроенным датчиком и защитой системы отопления от замерзания RA2994 (1200/1,2/4,09)	шт	29	
13,3	Клапан автоматический балансировочный: ASV-PV с внутренней резьбой, с изменяемой настройкой, со спускным краном и импульсной трубкой, диапазоном перепада давления 0,005-0,025 МПа (0,05-0,25 кгс/см ²), диаметром 20 мм	шт	1	
13,4	Клапан автоматический балансировочный: ASV-PV с внутренней резьбой, с изменяемой настройкой, со спускным краном и импульсной трубкой, диапазоном перепада давления 0,005-0,025 МПа (0,05-0,25 кгс/см ²), диаметром 25 мм	шт	1	
Распределительный коллектор				
31,1	Насос погружной дренажный GRUNDFOS Unilift KP 150- M1, напряжение 230 В, с обратным клапаном и устройством аварийной сигнализации	компл.	1	
33,3	Котел водогрейный отопительный КС-Г-63	шт	1	
27,1	2Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100	компл.	2	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

«Реставрация объекта культурного наследия федерального значения «Дом усадьбы математика Лобачевского Николая Ивановича, в котором он жил в летнее время в 1848-1856 гг.», находящегося по адресу: 429430, Чувашская Республика, город Козловка, ул. Садовая, д. 3а»

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02-01-10
Сети связи

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Система вызова для МГН				
1	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т	шт	1	
1.1	GC-1006DG Пулт телефонной и громкой связи	шт	1	
2	Прибор или аппарат	шт	3	
2,1	GC-2001P1 Перговорное устройство	шт	3	
3	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2	шт	1	
3,1	КЛ-7.2КД Сигнальная лампа	шт	1	
4	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1	
5	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,8	
5,1	КПСВВнг(А)-LS 2х0,5	м	61,2	
5,2	КПСВВнг(А)-LS 2х0,75	м	20,4	
Раздел 2. Монтажные материалы				
6	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,3	
6,1	Миниканал 22х10	м	30,6	
7	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,02	
7,1	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ- пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 25 мм	10 м	0,204	
Раздел 3. Оборудование				
Система вызова для МГН				
4,1	Блок бесперебойного питания ББП-50 исп. 1 Accordtec (2951:1,2:4,09)	шт	1	
4,2	Батарея аккумуляторная: АКБ-7 12В/7 А/ч	шт	1	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

«Реставрация объекта культурного наследия федерального значения «Дом усадьбы математика Лобачевского Николая Ивановича, в котором он жил в летнее время в 1848-1856 гг.», находящегося по адресу: 429430, Чувашская Республика, город Козловка, ул. Садовая, д. 3а»

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02-01-11

Пожарная сигнализация

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Монтаж оборудования пожарной сигнализации				
1	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг(прим.)	шт	1	
1.1	Шкаф с прозрачной дверцей с замком размером 300x500x200	шт	1	
2	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча (пульт контроля)	шт	1	
3	Устройства промежуточные на количество лучей: 1 (Контроллеры, информатор)	шт	3	
4	Приборы ПС на: 1 луч (ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ИНТЕРФЕЙСА)	шт	1	
5	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1	
6	Устройства промежуточные на количество лучей: 1(блок защитный БЗК, БРИЗ)	шт	5	
7	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	22	
8	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов: до 2(Извещатель пожарный ручной: ИПР-513-3 исп. 01)	шт	4	
9	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	8	
10	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	шт	8	
10,1	Модуль подключения нагрузки МПН	шт	8	
Кабельные изделия				
11	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	3,7	
11,1	Кабель-канал (короб) "Электропласт": 20x10 мм	100 м	3,7	
12	Провод в коробах, сечением: до 6 мм ²	100 м	3,7	
12,1	Кабель КПСнг(A)-FLRS 1x2x0,5	мп	357	
12,2	Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(A)-FRLS 3x2,5ок	1000 м	0,0204	
13	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	0,06	

Раздел 1. Монтаж оборудования пожарной сигнализации			
13,1	Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные легкие (неоцинкованные) диаметр условного прохода: 40 мм, толщина стенки 3 мм	м	6,18
14	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,04
14,1	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ- пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 20 мм	10 м	0,408
Раздел 2. Оборудование			
2,1	Пульт контроля и управления охранно-пожарный, марка "С2000- М"	шт	1
3,1	Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000- КДЛ"	шт	1
3,2	Блок контрольно-пусковой, марка "С2000-КПБ"	шт	1
3,3	Информатор телефонный, марка "С2000-ИТ"	шт	1
4,1	Преобразователь интерфейсов с гальванической изоляцией, марка "ПИ-01" корпус IP65	шт	1
6,2	Блок защитный коммутационный, марка "БЗК" исп. 02 на 8 выходов, размер 150x103x35 мм	шт	1
6,1	Блок разветвительно-изолирующий, марка "БРИЗ" исп. 01, встраиваемый в розетку адресных извещателей "ДИП-34А", "С2000-ИП", диаметр не более 100 мм, высота не более 15 мм	10 шт	0,4
7,1	Извещатель пожарный дымовой: ДИП-34А	10 шт	2,4
8,1	Извещатель пожарный ручной: ИПР-513-3 исп. 01	10 шт	0,5
9,1	Оповещатель охранно-пожарный звуковой ОПОП 2-35 (сирена)	шт	8
5,1	Источник бесперебойного питания РИП 24 исп. 06	шт	1
5,2	Батарея аккумуляторная 26А/ч /12В	шт	2

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

«Реставрация объекта культурного наследия федерального значения «Дом усадьбы математика Лобачевского Николая Ивановича, в котором он жил в летнее время в 1848-1856 гг.», находящегося по адресу: 429430, Чувашская Республика, город Козловка, ул. Садовая, д. 3а»

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 02-01-12
Электромонтажные работы

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Монтажные работы				
1	Светильник отдельно устанавливаемый: на штырях с количеством ламп в светильнике 2	100 шт	0,8	
1.1	Светильник LED ДБО 4011 18Вт 4000К IP20 600мм призма ИЭК LDBO0-4011-18-4000-K01	шт	80	
2	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,03	
2.1	Светильник светодиодный ИЭК (ИЭК) ДПО 5040 белый овал 12Вт 4000К 840Лм IP65	шт	3	
3	Люстры и подвесы с количеством ламп: до 5	шт	18	
3,1	Подвесная люстра F-promo 2163-5P Chateau	шт	18	
3,2	Лампы люминесцентные компактные энергосберегающие с цоколем E27 мощностью 55 Вт	шт	90	
4	Световые настенные указатели	100 шт	0,13	
4,1	Светильник аварийного освещения: с рассеивателем из поликарбоната, тип ЛБО 17-2x8-952 (БС-952)	шт	13	
5	Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,11	
5,1	Выключатель двухклавишный для скрытой проводки серии "Прима", марка: С56-039-с с подсветкой, цвет белый	10 шт	1,1	
5,2	Коробка универсальная марки: УК-П	10 шт	1,1	
6	Выключатель: одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,02	
6,1	Выключатель одноклавишный для скрытой проводки	10 шт	0,2	
6,2	Коробка универсальная марки: УК-П	10 шт	0,2	
7	Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке	100 шт	0,6	
7,1	Розетка скрытой проводки	100 шт	0,59	
7,2	Розетка скрытой проводки с заземлением	100 шт	0,01	
7,3	Коробка универсальная марки: УК-П	10 шт	6	
8	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	8,9	
8,1	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 1,5 мм ²	1000 м	0,3366	

Раздел 1. Монтажные работы				
8,2	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил - 3 и сечением 2,5 мм ²	1000 м	0,5712	
8,3	Коробка ответвительная КОР-74УЗ	10 шт	7	
9	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	
10	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2	шт	14	
11	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см ²	100 м	8,9	
Раздел 2. Демонтаж				
12	Демонтаж кабеля	100 м	2,34	
13	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт.	0,34	
14	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт.	0,24	
15	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,12	
Раздел 3. Оборудование				
1.1	Щит ВРУ8-11-3В-304-31УХЛ4 (31100/1,2/4,09)	КОМПЛ.	1	
10,1	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 ЗР 25А, характеристика С	шт	1	
10,2	Автоматический дифференциальный выключатель ekf ад-12 1р+n 16а 30ма тип ас (634/1,2/4,09)	шт	7	
10,3	Выключатели автоматические: «Legrand» серии DX-Standart 1P 6A	шт	6	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

«Реставрация объекта культурного наследия федерального значения «Дом усадьбы математика Лобачевского Николая Ивановича, в котором он жил в летнее время в 1848-1856 гг.», находящегося по адресу: 429430, Чувашская Республика, город Козловка, ул. Садовая, д. 3а»

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 06-01
Наружные сети канализации

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Зелёные работы				
Для колодцев				
1	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,18873	
2	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,067302	
3	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3	0,19546	
4	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,02888	
5	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,165291	
6	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,29169	
7	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,9446	
Для труб канализации				
8	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,034742	
9	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,015579	
10	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,01563	
11	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3	0,0363	
12	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,030855	
13	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,05445	
14	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,363	
Раздел 2. Колодцы				
Колодцы канализации				
15	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в мокрых грунтах	10 м3	0,336	

Раздел 1. Зеляные работы			
15.1	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром: 2000 мм	м	2,4
15.2	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром: 1000 мм	м	0,9
15.3	Плиты покрытий и днищ круглые сборные железобетонные	м3	1,55
15.4	Раствор асбоцементный	м3	0,0116
15.5	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя: 40 мм, класс В15 (М200)	м3	0,0563
15.6	Полотна люков и лазов высотой: 877 мм ПЛ 9-4А, площадь 0,39 м2	м2	1,44
16	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в мокрых грунтах	10 м3	0,078
16.1	Кольца для колодцев сборные железобетонные диаметром: 1000 мм	м	0,9
16.2	Плиты покрытий и днищ круглые сборные железобетонные	м3	0,38
16.3	Раствор асбоцементный	м3	0,0035
16.4	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, крупность заполнителя: 40 мм, класс В15 (М200)	м3	0,36
16.5	Люк чугунный легкий (ГОСТ 3634-99) марка Л(А30)-К-1-60	шт	1
17	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	1,36
17.2	Песок природный для строительных: работ средний	м3	1,632
18	Боковая изоляция стен, фундаментов глиной	м3	8,61
19	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см (бетонных прим.)	100 м2	0,08
20	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,8
21	Заделка сальников при проходе труб через фундаменты или стены подвала диаметром: до 200 мм	шт	3
Раздел 3. Трубопровод			
22	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	1,526
22.1	Песок природный обогащенный для строительных работ средний	м3	16,79
23	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	км	0,019
23,1	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 160 мм	10 м	1,915

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

«Реставрация объекта культурного наследия федерального значения «Дом усадьбы математика Лобачевского Николая Ивановича, в котором он жил в летнее время в 1848-1856 гг.», находящегося по адресу: 429430, Чувашская Республика, город Козловка, ул. Садовая, д. 3а»

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 06-02
Наружные сети водоснабжения

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Зелёные работы				
Водоснабжение				
Для трубопровода				
1	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 1 (1-1,2) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,318469	
2	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 2	1000 м3	0,00877	
3	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,101208	
4	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3	1000 м3	0,32859	
5	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 10 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,279302	
6	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,492885	
7	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	3,2859	
Раздел 2. Наружные сети				
8	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 50 мм	км	0,06004	
8,1	Труба напорная из полиэтилена РЕ 100 питьевая: ПЭ100 SDR11, размером 32x3,0 мм (ГОСТ 18599-2001, ГОСТ Р 52134-2003)	м	60,46	
9	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов	10 шт	0,1	
9,1	Отвод литой 90° из полиэтилена с закладными электронагревателями, диаметр: 32 мм	шт	1	
10	Промывка без дезинфекции трубопроводов диаметром: 50-65 мм	км	0,06004	
11	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 50 мм	шт	1	
12	Установка фасонных частей стальных сварных диаметром: 100-250 мм	т	0,00099	
12,1	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12X18H9T, давлением: 0,1 и 0,25 МПа (1 и 2,5 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт	1	
12,2	Соединительная арматура трубопроводов: тройник прямой диаметром: 50 мм	10 шт	0,1	

Раздел 1. Зелёные работы				
12,3	Соединения на сgone стальные: переходы, диаметром: до 50 мм	шт	1	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

«Реставрация объекта культурного наследия федерального значения «Дом усадьбы математика Лобачевского Николая Ивановича, в котором он жил в летнее время в 1848-1856 гг.», находящегося по адресу: 429430, Чувашская Республика, город Козловка, ул. Садовая, д. 3а»

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 07-01

Устройство тротуаров, проездов

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Отмостка				
1	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,00728	
2	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы	100 м3	0,2184	
2.1	Смесь песчано-гравийная природная обогащенная с содержанием гравия: 15-25 %	м3	24,024	
3	Устройство подстилающих слоев: глинобитных без добавок	м3	10,92	
3.1	Глина	м3	11,14	
4	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка	100 м3	0,1092	
4.1	Песок природный для строительных: работ мелкий	м3	12,012	
5	Устройство внутриквартальных щебеночных дорожек и площадок из щебня марки: 1200 толщиной слоя до 12 см	100 м2	0,728	
Раздел 2. Устройство тротуаров, проездов				
Земляные работы				
6	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (срезка плодородного грунта)	1000 м3	0,01917	
7	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1 (газонов)	1000 м3	0,0007	
8	Разработка грунта с перемещением до 20 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,25397	
9	Работа на отвале, группа грунтов: 1	1000 м3	0,29192	
Демонтаж				
10	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,1548	
11	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных (тротуара)	100 м3	0,0285	
12	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных (отмостки)	100 м3	0,0045	
13	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную	1 т груза	35,784	
14	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 18 км I класс груза	1 т груза	35,784	
Тротуары				

Раздел 1. Отмостка				
15	Уплотнение грунта прицепными кулачковыми катками 8 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 10 см	1000 м3	0,04934	
16	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,9868	
16.1	Песок природный для строительных: работ мелкий	м3	108,548	
17	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,44406	
17.1	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 400, фракция 40-70 мм	м3	55,95156	
18	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: цементным раствором	100 м2	4,934	
18.1	Плитка фигурная тротуарная,: серая толщина 60 мм	м2	493,4	
19	Установка бортовых камней бетонных: при цементобетонных покрытиях	100 м	3,05	
19.1	Камни бортовые: БР 100.20.8 /бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3/ (ГОСТ 6665-91)	шт	305	
Раздел 3. Пандус				
20	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,0185	
20.1	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 40-70 мм	м3	2,035	
21	Устройство: железобетонных пандусов	м3	1,06	
21.1	Бетон тяжелый для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс: В20 (М250)	м3	1,076	
21,2	Опалубка для перекрытий (амортизация) крупнощитовая разборно-переставная из стальных балок, с палубой из ламинированной фанеры толщиной 18 мм	м2	1	
21,3	Арматурные сетки сварные	т	0,0318	
22	Устройство стяжек: из выравнивающей смеси типа "Ветонит" 5000, толщиной 15 мм	100 м2	0,052	
23	Устройство покрытий: из ковров насухо с проклеиванием на стыках клеем КН-2 (противоскользящее покрытие)	100 м2	0,052	
23,1	Противоскользящие покрытия пандусов «Мастерфайбр» (2350:1,2:7,3)	м2	5,304	
24	Укладка металлического накладного профиля (порога)	100 м	0,026	
24,1	Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием и антискользящей вставкой, шириной: 39 мм, длиной 2,7 м	шт	1	
25	Перетирка штукатурки: фасадов гладких с земли и лесов	100 м2	0,024	
26	Устройство металлических ограждений: без поручней	100 м	0,106	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

«Реставрация объекта культурного наследия федерального значения «Дом усадьбы математика Лобачевского Николая Ивановича, в котором он жил в летнее время в 1848-1856 гг.», находящегося по адресу: 429430, Чувашская Республика, город Козловка, ул. Садовая, д. 3а»

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 07-02

Благоустройство. Озеленение

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Благоустройство - малые формы				
1	Постановка болтов: строительных с гайками и шайбами	100 шт	0,56	
1.1	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,04	
1.2	Диван на металлических ножках без подлокотников	шт	6	
1.3	Урна круглая металлическая	шт	4	
Раздел 2. Озеленение				
2	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли	100 м2	0,08	
3	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона без внесения растительной земли: вручную	100 м2	0,045	
4	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	0,045	
4.1	Семена газонных трав (смесь)	кг	0,09	
5	Посадка деревьев и кустарников с комом земли размером: 0,8x0,6 м	10 шт	1,3	
5.1	Клен ясенелистный, высота 3,5-4,0 м	шт	14	
6	Посадка кустарников-саженцев в группы, размер ямы: 0,5x0,5 м	10 шт	7,1	
6.1	Спирея (разные виды), высота 1,25-1,5 м	шт	78	

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

«Реставрация объекта культурного наследия федерального значения «Дом усадьбы математика Лобачевского Николая Ивановича, в котором он жил в летнее время в 1848-1856 гг.», находящегося по адресу: 429430, Чувашская Республика, город Козловка, ул. Садовая, д. 3а»

ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ № 07-03

Восстановление ограждения

№ пп	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел 1. Демонтажные работы				
1	Разборка асфальтобетонных покрытий тротуаров толщиной до 4 см: вручную	1000 м2	0,04658	
2	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1	100 м3	0,0991	
3	Разборка: кирпичных стен	м3	12,29	
4	Разборка: бутовых фундаментов	м3	11,68	
5	Устройство калиток: без установки столбов при металлических оградах и оградах из панелей (демонтаж) прим.	100 шт	0,01	
6	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических (демонтаж прим.)	100 шт	0,02	
7	Установка металлических оград по железобетонным столбам: без цоколя из сетки высотой до 2,2 м (демонтаж прим.)	100 м	0,24	
Раздел 2. Устройство ограждения				
Земляные работы, фундамент				
8	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,0991	
9	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,09096	
9,1	Песок природный для строительных: работ средний	м3	10,0056	
10	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,09096	
10,1	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 1200, фракция 40-70 мм	м3	11,46096	
11	Устройство ленточных фундаментов: железобетонных при ширине по верху до 1000 мм	100 м3	0,6552	
11,1	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	66,5	
11,2	Арматурные сетки сварные	т	4,324	
12	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,3071	
12,1	Детали закладные и накладные изготовленные: с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях) поставляемые отдельно	т	0,3071	
13	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	1,8384	
Кладка цоколя и столбов ограждения				

Раздел 1. Демонтажные работы			
14	Кладка стен кирпичных наружных: простых при высоте этажа до 4 м	м3	15,59
14,1	Кирпич керамический полнотелый с технологическими пустотами одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100	1000 шт	4,689322
15	Кладка из кирпича: столбов прямоугольных армированных при высоте этажа до 4 м	м3	17,21
15,1	Кирпич керамический полнотелый с технологическими пустотами одинарный, размером 250x120x65 мм, марка: 100	1000 шт	6,953
16	Устройство ворот распашных с установкой столбов: металлических	100 шт	0,01
16,1	Изделие оград кованно-сварное	м/п	2,7
17	Устройство калиток: без установки столбов при железобетонных оградах со столбами	100 шт	0,02
17,1	Изделие оград кованно-сварное	м/п	2
18	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой до 2 м	10 шт	3,6
18,1	Изделие оград кованно-сварное	м/п	111,6
19	Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен	100 м2	1,2701
20	Устройство основания под штукатурку из металлической сетки: по кирпичным и бетонным поверхностям	100 м2	1,2701
21	Железнение цементных покрытий	100 м2	0,4468
22	Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали	100 м2	0,8376
23	Окраска фасадов акриловыми составами: с лесов вручную с подготовкой поверхности	100 м2	1,2701
23.1	Краска акриловая: CAPOROL MURESKO-PLUS	кг	48,3
23.2	Краска акриловая: CAPOROL MURESKO-PLUS (ГРУНТОВАНИЕ)	кг	16,5
24	Установка цементных ваз гладких высотой: до 500 мм (прим "Шар")	шт	37
4.1	Изделие Навершие "Шар"	шт	37

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)