

Рабочая документация

**Капитальный ремонт фундамента многоквартирного жилого
дома, расположенного по адресу: Костромская область,
г. Кострома, пр-кт. Рабочий, 64/11**

Раздел 1 «Пояснительная записка»

77п/15.1-ПЗ

Том 1

Ин15}	Подпись и дата	Взам. инв. №

Рабочая документация

**Капитальный ремонт фундамента многоквартирного жилого
дома, расположенного по адресу: Костромская область,
г. Кострома, пр-кт. Рабочий, 64/11**

Раздел 1 «Пояснительная записка»

77п/15.1-ПЗ

Том 1

Генеральный директор

Д.А.Казаков

Главный инженер проекта

К.В.Кудяшев

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Ин15}	

[illegible]

Формат А4

Состав рабочей документации

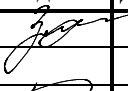
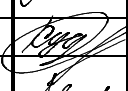
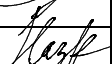
№ тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	77п/15.1-ПЗ	Раздел 1 "Пояснительная записка"	
2	77п/15.1-КР	Раздел 4 "Конструктивные решения. Фундамент"	
3	77п/15.1-СМ	Раздел 11 "Сметы"	

Инв. № подл.	Подпись и дата		Взам. инв. №												
						Капитальный ремонт фундамента многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Костромская область, г. Кострома, пр-кт Рабочий, 64/11									
												Состав проекта			

Рабочая документация разработана в соответствии с государственными нормами, правилами и стандартами. Технические решения, принятые в рабочих чертежах, 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 рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта

К.В.Кудяшев

Инв. № подл.	Подпись и дата		Взам. инв. №								
	Из	Лист	Лист	№ док	Подп.	Дата	Капитальный ремонт фундамента многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Костромская область, г. Кострома, пр-кт Рабочий, 64/11				
	Разраб.	Злобина					Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Кудяшев					Р					
Н.контр.	Назаров					ООО «Энергосберегающие технологии»					

1. Введение

1.1. Рабочая документация по обследованию, выдаче заключения о техническом состоянии, разработке проекта по капитальному ремонту жилого дома по адресу: Костромская область, г. Кострома, пр-т. Рабочий, 64/11 разработана на основании договора подряда №77п/15.1 от 20.09.2015 г.

1.2. Техническое заключение выполнено в соответствии с требованиями:

- ГОСТ 31937-2011 Здания и сооружения. Правила обследования и мониторинга технического состояния.
- СП 13-102-2003 Правила обследования несущих строительных конструкций зданий и сооружений.

Рабочая документация разработана в соответствии с действующими нормативными требованиями:

- СП 54.13330.2011 "СНиП 31-03-2003 "Здания жилые многоквартирные";
 - ФЗ №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".
 - СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
 - СП 22.13330.2011 "СНиП 2.02.01-83* "Основания зданий и сооружений".
 - СП 52.13330.2011 "СНиП 23-05-95* "Естественное и искусственное освещение".
 - СП 31-110-2003 "Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий".
 - СП 30.13330.2012 "СНиП 2.04.01-85* "Внутренний водопровод и канализация зданий".
 - СП 60.1330.2012 "СНиП 41-01-2003 "Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха".
 - СП 61.13330.2012 "СНиП 42-03-2012 "Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов".
- 1.3. Обследование состояния конструкций и узлов:
- 1.3.1 Подготовительные работы:
- ознакомление с объектом;
 - анализ технической документации.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт фундамента многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Костромская область, г. Кострома, пр-кт Рабочий, 64/11		Лист
								2

1.3.2 Предварительное (визуальное) обследование:

- визуальное обследование основных конструкций;
- выявление видимых дефектов и повреждений с фиксацией их мест и характера разрушений.

1.3.3 Детальное (инструментальное) обследование.

1.3.4 Фотофиксация.

1.3.5 Составление технического заключения.

Инв. № подл.						Взам. инв. №	
Подпись и дата							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт фундамента многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Костромская область, г. Кострома, пр-кт Рабочий, 64/11	Лист
							3

2. Характеристика объекта.

Назначение здания	- Жилое здание
Количество этажей	- 2 этажа
Наличие подвала	- Нет
Год постройки	- 1925 г.
Наружные и внутренние стены	- Бревенчатые с обшивкой
Перекрытия	- Деревянные
Фундамент	- Бутовый ленточный
Пространственная жесткость	- Обеспечена продольными и поперечными капитальными стенами
Расположение здания на генплане	- Здание расположено по красной линии застройки пр-та Рабочий
Описание частей здания	- Здание имеет в плане прямоугольную форму.

Инв. № подл.	Подпись и дата		Взам. инв. №								Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт фундамента многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Костромская область, г. Кострома, пр-кт Рабочий, 64/11					4

3. Обследование основных строительных конструкций и инженерных сетей.

3.1. При обследовании определялись фактические размеры между разбивочными осями здания, пролеты и сечения конструкций, а также дефекты элементов и узлов, допущенные при проектировании, изготовлении, транспортировке, монтаже и появившиеся в процессе эксплуатации.

3.2. Инструменты и приборы, используемые при обследовании:

- отвесы – для измерения отклонения или смещения от вертикали;
- рулетки металлические длиной 3 и 5 м по ГОСТ 7502-98 – для измерения линейных размеров;
- штангенциркуль по ГОСТ 166-89 – для измерения линейных размеров;
- щупы – для измерения величины зазоров, глубины и ширины раскрытия трещин;
- лазерная рулетка BOSCH DLE 50, для измерения линейных размеров;
- цифровой фотоаппарат «Canon» - для фиксации дефектов строительных конструкций.

3.3. Выполнена фотосъемка объекта с фиксацией отдельных конструкций, их элементов, узлов и дефектов (см. приложение № 3).

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Капитальный ремонт фундамента многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Костромская область, г. Кострома, пр-кт Рабочий, 64/11	Лист 5
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

4. Результаты обследования

В результате обследования выявлены следующие дефекты:

Фундамент:

- загнивание нижних венцов здания;
- частичное разрушение кирпичной кладки и штукатурного слоя цоколя;
- отсутствует стальной отлив на цоколе;
- отсутствует отмостка;
- бетонное крыльцо разрушено.

5. Заключение о техническом состоянии.

Фундамент здания находится в **ограниченно-работоспособном** состоянии.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Капитальный ремонт фундамента многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Костромская область, г. Кострома, пр-кт Рабочий, 64/11	Лист 6
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

6. Общие выводы и рекомендации

6.1. На основании анализа результатов проведенного обследования технического состояния жилого дома, расположенного по адресу: Костромская область, г. Кострома, пр-т. Рабочий, 64/11, сделан вывод, что основные причины возникновения дефектов следующие:

- Общий физический износ строительных конструкций;
- Механические повреждения, возникшие в процессе эксплуатации;
- Несвоевременное выполнение мероприятий по капитальному ремонту.

6.2. Для обеспечения безопасных условий эксплуатации здания и приведения строительных конструкций в работоспособное техническое состояние необходимо выполнить:

- Демонтаж обшивки здания для замены венцов
- Замену 2-х нижних венцов по периметру здания;
- Восстановление обшивки с устройством каркаса и покраской
- Ремонт кирпичной кладки цоколя;
- Ремонт штукатурного слоя цоколя (технология «мокрый фасад»);
- Устройство стального отлива из оцинкованной стали;
- Устройство бетонной отмостки;
- Демонтаж существующего крыльца;
- Устройство нового бетонного крыльца.

6.3. Работы по устранению дефектов строительных конструкций необходимо производить лицензированной организацией в соответствии со специально разработанными конструктивными решениями.

Работы выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции», и с соблюдением требований СНиП 12-04-2002 «Безопасность работ в строительстве. Часть II. Строительное производство».

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт фундамента многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Костромская область, г. Кострома, пр-кт Рабочий, 64/11	Лист	
							7	

7. Мероприятия по охране труда и технике безопасности.

При выполнении ремонтно-строительных работ необходимо соблюдать требования законодательства Российской Федерации об охране труда, СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002, а также иных нормативных правовых актов, установленных перечнем видов нормативных правовых актов, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 23 мая 2000 г. N 399 «О нормативных правовых актах, содержащих государственные нормативные требования охраны труда». В соответствии с действующим законодательством обязанности по обеспечению безопасных условий охраны труда в организации возлагаются на работодателя, на строительном участке ответственным за обеспечение охраны труда является производитель работ, при эксплуатации машин и оборудования - руководитель службы главного механика, энергетика, при выполнении конкретных работ на рабочем месте ответственным является мастер. Работодатели обязаны перед допуском работников к работе, а в дальнейшем периодически в установленные сроки и в установленном порядке проводить обучение и проверку знаний правил охраны и безопасности труда с учетом их должностных инструкций или инструкций по охране труда в порядке определяемым Правительством Российской Федерации. Работодатель должен обеспечить работников, занятых ремонтом санитарно-бытовыми помещениями согласно соответствующим строительным нормам и правилам. Подготовка к эксплуатации санитарно-бытовых помещений и устройств должна быть закончена до начала производства работ. В санитарно-бытовых помещениях должна быть аптечка с медикаментами, носилками, фиксирующие шины и другие средства оказания пострадавшим первой медицинской помощи. Все лица, находящиеся на строительной площадке, должны быть обеспечены средствами индивидуальной и коллективной защиты (каска, респираторы, монтажные пояса, перчатки и др.). Обеспечение технически исправного состояния строительных машин, инструмента, технологической оснастки, средств коллективной защиты работающих осуществляется организациями, на

Инв. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт фундамента многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Костромская область, г. Кострома, пр-кт Рабочий, 64/11	
						Лист	
						8	

балансе которых они находятся; организации, осуществляющие производство работ с применением машин, должны обеспечить выполнение требований безопасности этих работ).

Основные работы по ремонту подвальных помещений, погребов, полов всех видов, кровель, облицовка наружных или внутренних стен различными материалами, оштукатуривание стен, потолков, колонн, подшивка потолков, а также облицовочные, малярные, обойные, стекольные, изоляционные работы должны быть выполнены по СНиП 3.04.01; монтаж внутренних санитарно-технических систем - по СНиП 3.05.01; монтаж сетей электроснабжения - по СНиП 3.05.06 в соответствии с правилами устройства электроустановок (ПУЭ) и ГОСТ 12.1.019; установка дверей, оконных рам, дверных и оконных коробок - по СНиП 3.03.01; ремонт и перекладка печей и дымоходов - по СНиП 2.04.05; работы по газоснабжению - по СНиП 2.04.05; бурение скважин - по СНиП 3.05.04.

Инв. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт фундамента многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Костромская область, г. Кострома, пр-кт Рабочий, 64/11					Лист
											9

8. Мероприятия по противопожарной безопасности.

Пожарная безопасность при проведении ремонтных работ должна обеспечиваться в соответствии с требованиями ППБ 01-03, ГОСТ 12.1.004-91*, СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002. Все работники допускаются к работе только после прохождения инструктажа по мерам пожарной безопасности (возможно совмещение с инструктажем по безопасности труда на рабочем месте), а при изменении специфики работы проходить дополнительное обучение. В каждой смене должен быть назначен ответственный за противопожарную безопасность. К началу основных ремонтных работ стройплощадка должна быть оборудована противопожарным щитом с первичными средствами пожаротушения (водой, песком, водными растворами, огнетушителями и инвентарем), отведено место для курения. С целью быстрого оповещения о пожаре и вызова пожарной охраны на стройплощадке должна быть телефонная связь с возможным доступом к телефону в любое время суток. В целях предупреждения и возможности возникновения пожаров на строительной площадке необходимо:

- ограничить количество хранения горючих материалов (леса, пиломатериалов, жидкостей и газообразных горючих веществ);
- хранить в одном помещении баллоны с кислородом и другими горючими – запрещается;
- места проведения огневых работ очистить от горючих веществ и обеспечить первичными средствами пожаротушения;
- по окончании смены не разрешается оставлять неиспользованные горючие материалы внутри здания;
- своевременно удалять в безопасные места отходы горючих материалов и строительного мусора;
- сжигание отходов запрещено.

Применяемые при ремонте материалы и изделия должны быть сертифицированы.

Инв. № подл.	Подпись и дата		Взам. инв. №							
<p>обеспечить первичными средствами пожаротушения;</p> <p>- по окончании смены не разрешается оставлять неиспользованные горючие материалы внутри здания;</p> <p>- своевременно удалять в безопасные места отходы горючих материалов и строительного мусора;</p> <p>- сжигание отходов запрещено.</p> <p>Применяемые при ремонте материалы и изделия должны быть сертифицированы.</p>										
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Капитальный ремонт фундамента многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Костромская область, г. Кострома, пр-кт Рабочий, 64/11				Лист
										10

Саморегулируемая организация,
основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО

«Профессиональный альянс проектировщиков»

105120, Россия, г. Москва, пер. Костомаровский, д. 3, стр. 12

www.sroap.ru

Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
СРО-П-184-06052013

г. Москва

26 декабря 2013
дата выдачи Свидетельства

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на
безопасность объектов капитального строительства

№ 0124.01-2013-4345342965-П-184

Выдано члену саморегулируемой организации:

Обществу с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии»

ОГРН 1124345025562, ИНН 4345342965, 610035, г. Киров, Мелькомбинатовский проезд, д. 7, офис 201.

Основание выдачи Свидетельства: **Решение Совета Некоммерческого партнерства
«Профессиональный альянс проектировщиков», протокол № 53 от «24» декабря 2013
года.**

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к настоящему
Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с *26 декабря 2013*

Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного: - не выдавалось.

Председатель Совета



подпись

О.В. Рушева

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о допуске к
определенному виду или видам работ,
которые оказывают влияние на безопасность
объектов капитального строительства
от 26 декабря 2013
№ 0124.01-2013-4345342965-П-184

Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член некоммерческого партнерства «Профессиональный альянс проектировщиков» Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии» имеет Свидетельство

№ п.п.	Наименование вида работ
1.	1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка. 1.1. Работы по подготовке генерального плана земельного участка. 1.2. Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта. 1.3. Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения.
2.	2. Работы по подготовке архитектурных решений.
3.	3. Работы по подготовке конструктивных решений.
4.	4. Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий. 4.1. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения. 4.2. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации. 4.3. Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения. 4.4. Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем. 4.5. Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами. 4.6. Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения.
5.	5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий. 5.1. Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений. 5.2. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений. 5.3. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений. 5.4. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений. 5.5. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения 110 кВ и более и их сооружений. 5.6. Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем. 5.7. Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений.

6.	6. Работы по подготовке технологических решений. 6.1. Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов. 6.2. Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов. 6.3. Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов. 6.4. Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов. 6.5. Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов. 6.6. Работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов. 6.7. Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов. 6.8. Работы по подготовке технологических решений объектов нефтегазового назначения и их комплексов. 6.9. Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов. 6.11. Работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов. 6.12. Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов. 6.13. Работы по подготовке технологических решений объектов метрополитена и их комплексов.
7.	7. Работы по разработке специальных разделов проектной документации. 7.1. Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. 7.2. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. 7.3. Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов. 7.4. Разработка декларации безопасности гидротехнических сооружений.
8.	8. Работы по подготовке проектов организации строительства, сносу и демонтажу зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации.
9.	9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды.
10.	10. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.
11.	11. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения.
12.	12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений.
13.	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком).

Общество с ограниченной ответственностью «Энергосберегающие технологии» вправе заключать договоры по подготовке проектной документации: 13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком), стоимость которых по одному договору не превышает 5 000 000 (Пять миллионов) рублей.

Председатель Совета



подпись

О.В. Рушева

**Технические задания
ЗАДАНИЕ**

на проектирование проведения капитального ремонта фундамента многоквартирного жилого дома, расположенного по адресу: Костромская область, г. Кострома, пр-кт. Рабочий, 64/11

1.	Основание для проектирования	Постановление Администрации Костромской области № 100-а от 26.03.2014 года (с изм. от 17 июля 2014 года № 293-а) «Об утверждении региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Костромской области, на 2014 - 2043 годы»; Постановление департамента топливно-энергетического комплекса и жилищно-коммунального хозяйства Костромской области от 18 декабря 2014 года № 17-НП «Об утверждении краткосрочного плана реализации в 2015 году региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах, расположенных на территории Костромской области, на 2014-2043 годы».
2.	Стадийность проектирования	В одну стадию – «Рабочий проект».
3.	Вид строительства	Капитальный ремонт многоквартирного дома.
4.	Способ строительства	Подрядный
5.	Местоположение объектов ремонта	Костромская область, г. Кострома, Рабочий проспект, д. 64/11
6.	Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Костромской области»
7.	Режим работы заказчика	Пятидневная рабочая неделя с двумя выходными днями (суббота и воскресенье), рабочее время установлено с понедельника по пятницу - с 9:00 до 18:00. Обеденный перерыв: с 13:00 до 14:00. Подрядчик должен учитывать этот график при исполнении Договора.
8.	Сведения о нуждах заказчика:	Создание безопасных и благоприятных условий проживания, соответствующих установленным стандартам качества, приведение строительных конструкций и инженерных систем многоквартирного дома в нормативное состояние и соответствие установленным санитарным и техническим правилам и нормам при условии выполнения задания объекта, расположенного по адресу: Костромская область, г. Кострома, Рабочий проспект, д. 64/11
9.	Тип здания, общая площадь, характеристика, этажность	Многоквартирный жилой дом, деревянный, двухэтажный, общей площадью помещений 274 кв.м., количество квартир 4
10.	Основные требования к конструктивным решениям и материалам.	10.1. В соответствии с актом осмотра: Нижние венцы сгнили по периметру здания. Наличие осадочных вертикальных и горизонтальных трещин шириной до 1 см на цокольной части здания, сколы и выпадение отдельных камней в надземной части цоколя; отслоение штукатурного слоя. Отмостка отсутствует. 10.2 Необходимо запроектировать усиление фундамента, замену венцов по периметру. Ремонт кладки цоколя. Ремонт штукатурного слоя цоколя. Устройство отмостки вокруг здания. Работы будут выполняться без выселения жителей. 10.3.Проектирование вести с учетом требований действующих норм и правил РФ
11.	Состав и содержание рабочей документации	11.1. Обследование строительных конструкций на месте (в обязательном порядке), с целью уточнения объемов работ по проектированию, сбора дополнительных исходных данных. Согласовать с заказчиком. 11.2. Обмерные работы. 11.3. Рабочий проект на капитальный ремонт усиление фундаментов. 11.4. Архитектурные решения: -общие данные; пояснительная записка; -планы фундаментов, сечения, узлы, разрезы существующих и проектируемых фундаментов, спецификация материалов;

		<p>-расчет по нагрузкам на фундаменты постоянных и временных согласно СНиП;</p> <p>-демонтажные работы и др.</p> <p>11.5. Технологические решения, строительные конструкции.</p> <p>11.6. <u>Проектом предусмотреть:</u></p> <p>-усиление фундаментов,</p> <p>- замену нижних венцов.</p> <p>-ремонт кладки цоколя.</p> <p>- ремонт штукатурного слоя цоколя.</p> <p>- устройство отмостки вокруг здания</p> <p>-демонтажные работы;</p> <p>- восстановление внутренней отделки после проведенного ремонта;</p> <p>-строительный мусор от разборки конструкций.</p> <p>- другие объемы, выявленные при обследовании.</p> <p>Необходимость принятия решения по усилению фундамента определить по результатам обследования. Согласовать с Заказчиком..</p> <p>11.7. Сметная документация:</p> <p>- дефектная ведомость;</p> <p>- сметная документация</p>
12.	Дополнительные требования	<p>Наличие свидетельства саморегулирующей организации о допуске к определенному виду или видам из перечня, по подготовке проектной документации, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства (с изменениями от 23.06.10 г.) Приказ министерства регионального развития РФ от 30.12.2009 № 624.</p> <p>Сметный расчет выполнить базисно-индексным методом на основании ТСНБ 2001 Костромской области (эталон) с дополнениями и изменениями 3 в редакции 2014 года.</p> <p>Графическая часть Документации оформляется в соответствии с ГОСТ 555528-2013.</p> <p>Текстовая часть Документации оформляется на русском языке, шрифтом Times New Roman (допускается Arial), размер шрифта 12.</p> <p>Документация должна быть представлена на бумажном носителе в переплетенном виде в 4-х экземплярах и на электронном носителе на CD- или DVD-диске в формате PDF.</p> <p>Электронная версия сметы в формате Word или Excel. Для смет, составленных в программе «WinPIK» представить электронную версию с расширением файлов *.dbf.</p> <p>Подрядчик обязан провести проверку достоверности смет (получить положительное заключение); в случае получения отрицательного заключения, Подрядчик берет на себя обязательство по устранению замечаний и оплате дополнительной экспертизы сметной документации до получения положительного заключения; готовое «Положительное заключение о проверке достоверности определения сметной стоимости» передаётся Заказчику на бумажном носителе в 4-х экземплярах.</p>
13.	Исходно-разрешительная документация	- графические и иные материалы: технический паспорт, поэтажные планы.
14.	Срок выполнения проектных работ	Не более 40 календарных дней от даты подписания договора
15.	Стоимость работ	21 023,20 рублей
16.	Требования к качеству и результату работ	<p>1) Приемку выполненных работ осуществляет Заказчик. В процессе приемочного контроля оценивается полнота и качество выполненных работ в соответствии с заданием на проектирование и нормативными документами.</p> <p>2) В случае выявления грубых нарушений и отступлений от задания на проектирование, Заказчик имеет право потребовать их переделки и применить финансово-экономические санкции согласно Договору.</p> <p>3) Подрядчик обязан обеспечить своевременное устранение недостатков, выявленных при приемке проектной документации и в процессе выполнения работ по капитальному ремонту, и исправления некачественно выполненных проектных работ в течение установленного гарантийного срока.</p>

График выдачи проектно сметной документации объектов

№ п/п	Адрес объекта ремонта	Цель разработки проектной документации для капитального ремонта	Расчетная стоимость выполнения проектных работ согласно Сметно-калькуляции, руб.	Срок предоставления проектных работ с момента заключения договора, дней
1	г. Кострома, Рабочий проспект, д. 64/11	Капитальный ремонт фундамента	21023,2	40
2	г. Кострома, ул. Ленина, д. 135	Капитальный ремонт фундамента	24604,8	47
3	г. Кострома, ул. Ленина, д. 141	Капитальный ремонт фундамента	24335,6	54
4	г. Кострома, ул. Ленина, д. 143	Капитальный ремонт фундамента	24050,4	61
5	г. Кострома, ул. Комсомольская, д. 30	Капитальный ремонт подвала	29251,2	68
6	г. Кострома, ул. Козуева, д. 129	Капитальный ремонт фундамента	21410,4	75
7	г. Кострома, ул. Ивановская, д. 31	Капитальный ремонт фундамента	22844,8	82
8	г. Кострома, ул. Депутатская, д. 15	Капитальный ремонт фундамента	29893,6	89
9	г. Кострома, ул. Депутатская, д. 33	Капитальный ремонт фундамента	22484	96
10	г. Кострома, ул. 9 я Рабочая, д. 14	Капитальный ремонт фундамента	21067,2	103
11	г. Кострома, ул. 9 я Рабочая, д. 16	Капитальный ремонт фундамента	21067,2	110
12	г. Кострома, ул. 8 я Рабочая, д. 13	Капитальный ремонт фундамента	21076	117
13	г. Кострома, ул. 8 я Рабочая, д. 15	Капитальный ремонт фундамента	20838,4	124
14	г. Кострома, ул. 6 я Рабочая, д. 44	Капитальный ремонт фундамента	23540	131
15	г. Кострома, ул. 5 я Рабочая, д. 43	Капитальный ремонт фундамента	23531,2	138
16	г. Мантурово, ул. Советская, д.62	Капитальный ремонт фундамента	21692	144

Приложение №3. Фотоматериалы.

1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



10.

