

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ к лоту № 72

Раздел 1. Общие требования

1. Предмет конкурса, лимит финансирования

1. Предметом настоящих торгов в форме открытого конкурса является право заключения договора на оказание услуг и (или) выполнение работ по капитальному ремонту крыш в многоквартирных домах, расположенных на территории г. Киржача Киржачского района, Владимирской области, в 2015 году.

2. Лимит финансирования (начальная (максимальная) цена по торгам: 3 285 713,71 рублей.

2. Цели и правовое основание для выполнения работ

1. Целью данной закупки является выполнение работ по капитальному ремонту крыш многоквартирных домов.

2. Основанием для выполнения работ является сводный краткосрочный план реализации региональной программы капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах в г. Киржаче Киржачского района Владимирской области на 2014 год, утвержденный постановлением администрации Владимирской области от 29.07.2014 г. № 783.

3. Форма, сроки и порядок оплаты работ

1. Формой оплаты является оплата в безналичной форме.

2. Оплата выполненных Подрядчиком работ по Договору осуществляется в следующем порядке:

2.1. Оплата выполненных работ производится не позднее 12 (двенадцати) календарных месяцев, исчисляемых от фактической даты приемки работ, в соответствии с предъявленными Подрядчиком счетом, счетом-фakturой, актом о приемке выполненных работ по форме КС-2 и справкой о стоимости выполненных работ и затрат по форме КС-3, с учетом коэффициента снижения, подписанными Заказчиком, Подрядчиком, представителем Технического надзора по каждому виду работ, Акта о приемке в эксплуатацию по каждому виду работ.

4. Место, условия и сроки (периоды) выполнения работ

1. Местом выполнения работ в соответствии с адресной программой является:

| № Лота | Адрес объекта | Стоимость, руб. |
|--------|---|---------------------|
| 72 | Выполнение работ по капитальному ремонту крыш по адресу: Владимирская область, г. Киржач | |
| | ул. Чайкиной, д.6 | 1 105 000,00 |
| | ул. Пугачева, д.14 | 900 000,00 |
| | ул. Магистральная, д.3 | 805 000,00 |
| | ул. Некрасовская д. 18 | <u>475 713,71</u> |
| | | 3 285 713,71 |

2. Устанавливаются следующие сроки выполнения работ:

Начало выполнения работ: не позднее 10 дней с даты подписания договора.

Срок окончания выполнения работ: не позднее 01.09.2015г.

Сроки выполнения отдельных видов работ определяются календарным планом выполнения работ согласно документации о торгах.

Календарный план выполнения работ утверждается Заказчиком одновременно с подписанием Договора и является его неотъемлемой частью.

Датой окончания выполнения работ на объекте по виду работ считается дата подписания акта о приемке в эксплуатацию рабочей комиссией законченных работ по капитальному ремонту объекта по виду работ.

5. Порядок формирования цены договора

1. Цена договора формируется участником на основе ведомости объемов работ (приложение № 2 к техническому заданию) с учетом расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей.

2. Цена договора формируется участником на основании территориальной сметно-нормативной базы Владимирской области, внесенной в Федеральный реестр сметных нормативов от 16.10.2010г. № 45, от 28.08.2012г. №140, от 07.11.2013 г №163, от 14.03.2014г. № 203.

При формировании сметной стоимости работ по лоту пользоваться методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации в соответствии с МДС 81-35.2000 и МДС 83-1.99 в ценах текущего квартала 2015г. для объектов капитального и текущего ремонта жилых домов в соответствии с информационно-аналитическим сборником «Стройинфо».

Накладные расходы начисляются в соответствии с Методическими указаниями по определению величины накладных расходов в строительстве МДС 81-33.2004, утвержденные постановлением Госстроя России от 12 января 2004 г. №6.

Сметная прибыль начисляется в соответствии с Методическими указаниями по определению величины сметной прибыли в строительстве МДС 81-25.2001 утвержденные постановлением Госстроя России от 12 января 2004 г. №6.

Общая стоимость работ определяется с учетом налога на добавленную стоимость в размере 18 %.

3. Для заключения договора сметная документация предоставленная участником должна пройти экспертизу в уполномоченной организации, имеющей допуск СРО.

Общая стоимость работ рассчитывается как начальная (максимальная) стоимость работ, уменьшенная на предложенное участником понижение относительно начальной (максимальной) стоимости работ.

Раздел 2. Требования к работам, являющимся предметом конкурса

6. Требования к количественным характеристикам (объему) работ

1. Работы, являющиеся предметом конкурса, выполняются в соответствии с ведомостями объемов работ (приложение № 2 к техническому заданию), и адресной программой (приложение № 1 к техническому заданию), являющимися неотъемлемой частью технического задания.

7. Требования к качеству и безопасности работ

Качество выполняемых работ должно отвечать требованиям действующих нормативных документов:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 № 190-ФЗ;
- Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности» (с изменениями и дополнениями, вступивших в силу с 01.01.2012г.); СНиП 21-01-97* «Пожарная

безопасность зданий и сооружений»;

- Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»; (ред. от 19.07.2011г., с изменениями от 07.12.2011г.);
- СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия». Утверждены постановлением Государственного строительного комитета СССР от 4 декабря 1987 г. № 280.

Безопасность работ – это безопасность работ для жизни, здоровья, имущества потребителя и окружающей среды при обычных условиях ее использования, хранения, транспортировки и утилизации, а также безопасность процесса выполнения работы (Закон Российской Федерации от 07.02.1992 N 2300-1 «О защите прав потребителей» (с изменениями и дополнениями, вступивших в силу с 29.09.2011г.)

В соответствии со статьей 7 Закона Российской Федерации «О защите прав потребителей» если на работы законодательством Российской Федерации установлены обязательные требования, обеспечивающие их безопасность для жизни, здоровья потребителя, окружающей среды и предотвращение причинения вреда имуществу потребителя, соответствие работ указанным требованиям подлежит обязательному подтверждению в порядке, предусмотренном законом и иными правовыми актами.

Работы должны быть выполнены с соблюдением требований экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации. Обязательное выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности в соответствии со строительными нормами и правилами Российской Федерации СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".

Подрядчик обязан:

- обеспечивать выполнение на объекте необходимых противопожарных мероприятий, мероприятий по технике безопасности и охране окружающей среды во время производства работ;
- содержать рабочую площадку и прилегающие участки свободными от отходов, накапливаемых в результате выполнения работ, и обеспечивает их своевременную уборку в соответствии с действующими требованиями;
- с момента передачи объекта в работу и до передачи объекта в эксплуатацию нести риск случайной гибели или случайного повреждения;
- обеспечивать надлежащую охрану на объекте материалов, оборудования, строительной техники и другого имущества от начала работ до завершения ремонта и приемки объекта.

8. Требования к техническим характеристикам работ

Подрядчик должен в работе использовать современные материалы в соответствии с ГОСТом.

Подрядчик до начала работ должен предъявить сертификаты качества на используемые в работе материалы.

Техническое задание на выполнение работ по капитальному ремонту скатной кровли по лоту № 72.

| | | |
|---|--|---|
| 1 | Адрес объекта характеристики | <p>1.1 Владимирская область г. Киржач, ул. Чайкиной, д.6 5 этажей, здание – кирпичное, год постройки – 1967; площадь кровли – 893,15 м2;</p> <p>1.2 Владимирская область г. Киржач, ул. Пугачева, д. 14 5 этажей, здание – кирпичное, год постройки – 1988; площадь кровли – 864,50 м2;</p> <p>1.3 Владимирская область г. Киржач, ул. Магистральная, д.3 2 этажа, здание – кирпичное, год постройки – 1975 площадь кровли – 671,0 м2;</p> <p>1.4.Владимирская область г. Киржач, ул. Некрасовская, д.18 2 этажа, здание – дерево, год постройки – 1917; площадь кровли – 328,0 м2;</p> |
| 2 | Данные об особых условиях площадки и района | 2.1. Особых условий нет |
| 3 | Назначение и типы встроенных нежилых помещений, их расчетная мощность, вместимость или пропускная способность, состав и площади помещений, рабочая площадь. | 3.1. Отсутствуют |
| 4 | Основные требования к архитектурно-планировочному решению здания. | 4.1. Неизменность существующих архитектурно- планировочных решений. |
| 5 | Рекомендуемые типы квартир и их соотношения (для ремонта с перепланировкой) | 5.1. Не требуется |
| 6 | Указание о выделении очередей (комплексов) капитального ремонта | 6.1. Без очередей |
| 7 | Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию (для встроенных помещений) | 7.1. Нет встроенных помещений |
| 8 | Требования по обеспечению жизнедеятельности населения жилого здания | 8.1. Не создавать условий, мешающих нормальной жизнедеятельности населения. Не захламлять места общего пользования, придомовые территории, рабочие площадки и места складирования строительных материалов. Шумные работы производить: в будние дни с 8-00 до 21-00, в выходные дни с 10-00 до 20-00. |

| | | |
|----|--|--|
| 9 | Требования к благоустройству площадки и малым архитектурным формам | 9.1. Не нарушать существующее благоустройство придомовых территорий. Обеспечить сохранность отмостки и асфальтового покрытия вокруг здания. Восстановление благоустройства осуществляется подрядчиком за свой счёт. |
| 10 | Мероприятия по гражданской обороне и предупреждению чрезвычайных ситуаций | 10.1. Ограждение строительной площадки, 10.2. Рабочий состав должен быть обучен и иметь 3-4 разряд по специальности кровельщик, проинструктирован и иметь соответствующие допуски. Работы необходимо выполнять в соответствии с ОТ и ТБ. |
| 11 | Указания о необходимости: - Разработки вариантов проектных решений с уточнением количества вариантов - предварительных согласований проектных решений с заинтересованными ведомствами и организациями - разработки интерьеров помещений - выполнение в составе проекта демонстрационных материалов (объем и форма) | 11.1. Подрядчику необходимо произвести испытания кровельных ограждений и пожарных лестниц после их монтажа, с оформлением протокола. |
| 12 | Требования к техническим характеристикам работ | 12.1. Подрядчик обязан соблюдать требования СНиП-II-26-76 «Кровли», утвержденных постановлением Государственного комитета Совета Министров СССР по делам строительства от 31 декабря 1976 года № 226 12.2. Покрытие жесткой кровли выполнять из оцинкованной кровельной стали толщиной не менее 0,7 мм с соблюдением технологии производства по ремонту кровель из кровельной стали. 12.3. При производстве работ на объекте необходимо выполнить следующее: - демонтаж кровли из асбестоцементных листов; - устройство кровли средней сложности, с настенными желобами и свесами; - смена обделок из листовой стали, брандмауэров и парапетов без обделки боковых стен, шириной до 1м.; - смена частей водосточных труб (воронки с земли, лестниц или подмостей); - смена частей канализационного стояка: патрубка; - смена колпаков на дымовых и вентиляционных трубах; - ограждение кровель перилами; - смена обрешетки с прозорами из досок или брусков; - смена стропильных ног из бревен; - смена концов деревянных стропильных ног с установкой стоек под стропильные ноги; |

| | |
|--|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> - огнезащита сменяемых деревянных конструкций: ферм, арок, балок, стропил, мауэрлатов; - устройство пароизоляции; - устройство продухов; - устройство слуховых окон; - установка решеток жалюзийных; - устройство конькового продуха является обязательным; - оштукатуривание поверхности дымовых труб; - произвести уборку мусора на строительной площадке. <p>12.4. Участник при выполнении работ может использовать по письменному согласованию с заказчиком эквивалентные материалы (комплектующие и оборудование), которые соответствуют или превосходят по своим техническим характеристикам материалы (комплектующие и оборудование), указанные в локальных сметах заказчика без увеличения стоимости.</p> |
|--|--|

9. Требования к результатам работ и иные показатели, связанные с определением соответствия выполняемых работ потребностям заказчика (приемка работ)

9.1. Приемка работ, выполненных Подрядчиком в полном объеме, осуществляется в соответствии с Техническим регламентом о безопасности зданий и сооружений, утвержденным Федеральным законом от 30.12.2009 № 384-ФЗ, ВСН 42-85(р), технической документацией.

9.2. Подрядчик обязан письменно уведомить Заказчика и Технический надзор о завершении работ по Договору и готовности объекта к сдаче в эксплуатацию. Заказчик не позднее, чем в 5-ти дневный срок после получения уведомления Подрядчика организует и в установленном порядке осуществляет приемку результата выполненных работ по проведению капитального ремонта объекта рабочей комиссией.

Рабочая комиссия по приемке в эксплуатацию завершеного капитальным ремонтом объекта по видам работ формируется Заказчиком, в состав которой входят:

- Заказчик,
- Технический надзор,
- Подрядчик,
- субподрядчик (при необходимости),
- специализированная обслуживающая организация (при необходимости),
- управляющая организация (при необходимости, в случаях, когда такая управляющая организация осуществляет управление многоквартирным домом по договору управления с Заказчиком).

-представитель собственников жилых помещений дома, в котором проведен капитальный ремонт

9.3. При обнаружении рабочей комиссией в ходе приемки объекта в эксплуатацию недостатков в выполненной работе составляется акт, в котором фиксируется перечень дефектов и недоделок и сроки их устранения Подрядчиком. Подрядчик обязан устранить все обнаруженные недостатки своими силами и за свой счет в сроки, указанные в акте, обеспечив при этом сохранность объекта.

9.4. Приемка объекта в эксплуатацию рабочей комиссией производится только после выполнения всех работ в полном соответствии со сметной документацией, а также после устранения всех дефектов и недоделок согласно Договора.

9.5. Объект считается принятым в эксплуатацию со дня подписания Акта о приемке в эксплуатацию, а при проведении капитального ремонта по нескольким видам работ на объекте - Актов о приемке в эксплуатацию по всем видам работ.

Раздел 3. Требования к сроку и (или) объему предоставления гарантии качества работ

Подрядчик несет ответственность за недостатки (дефекты) в выполненных работах, обнаруженные в пределах не менее 36 месяцев гарантийного срока со дня подписания акта о приемке в эксплуатацию рабочей комиссией законченных работ по капитальному ремонту объекта, если не докажет, что они произошли вследствие нормального износа объекта или его частей, или неправильной его эксплуатации.

Если в течение гарантийного срока выявится, что качество выполненных по Договору работ или материалов не соответствует требованиям технической документации и СНиП, работы выполнены Подрядчиком с отступлениями, ухудшившими результат работ, с иными недостатками, которые делают объект работ непригодным для нормальной эксплуатации, Заказчик должен письменно заявить о них Подрядчику с указанием разумных сроков их устранения и потребовать от Подрядчика безвозмездного устранения недостатков.

Течение гарантийного срока прерывается на время, со дня письменного уведомления Заказчика об обнаружении недостатков до дня устранения их Подрядчиком.

В случае обнаружения Заказчиком недостатков результатов выполненных работ по истечении гарантийного срока, но в пределах пяти лет с момента, когда результат выполненных работ был принят или должен был быть принят Заказчиком, Подрядчик несет ответственность, если Заказчик докажет, что недостатки возникли до передачи результатов работ Заказчику или по причинам, возникшим до этого момента.

Раздел 4. Перечень приложений к техническому заданию, являющихся его неотъемлемой частью

1. Приложение № 1: Адресная программа
2. Приложение № 2: Ведомости объемов работ.

Адресная программа
на право заключения договора на выполнение работ по капитальному ремонту крыш многоквартирных домов

| № п/п | Адрес многоквартирного дома (улица, дом, корп., лит.) | Вид покрытия крыши | | | Ремонт крыш | | Стоимость по сметам руб. |
|----------|--|--------------------|--------|----------|-------------|---------------|--------------------------|
| | | жесткая | мягкая | шиферная | Кол-во | Ед. измерения | |
| 1 | Владимирская область, г. Киржач, ул. Чайкиной, д.6 | V | | | 893,15 | кв.м. | 1 105 000,00 |
| 2 | Владимирская область, г. Киржач, ул. Пугачева, д. 14 | V | | | 864,50 | кв.м. | 900 000,00 |
| 3 | Владимирская область, г. Киржач, ул. Магистральная, д.3 | V | | | 671,00 | кв.м. | 805 000,00 |
| 4 | Владимирская область, г. Киржач, ул. Некрасовская, д.18 | V | | | 328,00 | кв.м. | 475 713,71 |

Ведомость объемов работ

на капитальный ремонт четырехскатной чердачной крыши 5-ти этажного кирпичного жилого дома № 6

(общежития на 85 комнат) расположенного по адресу:

г. Киржач, мкр. Шелковый комбинат, ул. Чайкиной, д.6

| № п/п | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|-------|--|----------------------------------|---------------|--------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Разборка кровли из асбестоцементных волнистых листов | 100 м2 | 6,16 (893,15) | |
| 2 | Разборка кровли из листовой стали | 100 м2 | 0,81 | |
| 3 | Смена обрешетки с прозорами из досок толщиной до: 50 мм | 100 м2 сменяемой обрешетки | 5,695 | |
| 4 | Смена обрешетки сплошным настилом на карнизе из досок толщиной до: 50 мм | 100 м2 сменяемой обрешетки | 1,16 | |
| 5 | Разборка слуховых окон | шт. | 5,00 | |
| 6 | Устройство слуховых окон | шт. | 5,00 | |
| 7 | Смена стропильных ног из брусьев | 100 м | 6,53 | |
| 8 | Смена мауэрлатов | 100 м | 1,12 | |
| 9 | Замена существующего утеплителя на чердачном перекрытии на эффективный утеплитель (толщина по теплотехническому расчету) | 100 м2 заменяемой площади | 5,1 | |
| 10 | Дополнительное утепление по контуру чердака шириной 1 м миниралватными плитами (толщина по расчету) | 100 м2 площади | 1,03 | |
| 11 | Смена оклеечной пароизоляции из рубероида в 1 слой | 100 м2 площади | 5,1 | |
| 12 | Перекладка кирпичных вентиляционных шахт над крышей из обожжённого глиняного полнотелого кирпича | м3 | 1,86 | |
| 13 | Устройство прямоугольных зонтов из оцинкованной кровельной стали t-0,7 мм над оголовками вентиляционных кирпичных шахт | шт. | 5 | |
| 14 | Устройство вытяжной вентиляции канализационных стояков Ду-100 мм с выносом их из чердака на крышу | м | 12 | |
| 15 | Теплоизоляция канализационных стояков в чердаке | м | 12 | |
| 16 | Устройство гидроизоляции под металлической кровлей | 100 м2 | 6,855 | |
| 17 | Устройство кровли из оцинкованных металлических профилированных листов t-0,7 мм | 100 м2 кровли | 6,97 | Объемы работ уточнить на месте |
| 18 | Покрытие конька и накосных ребер листовой оцинкованной сталью t-0,7 мм | 100 м | 0,722 | |

| | | | | |
|----|---|---------------------------------|--|--|
| 19 | Устройство подвесных желобов по периметру карниза оцинкованной листовой стали t-0,7 мм | 100 м | 1,16 | |
| 20 | Смена металлического ограждения | 100 м | 1,12 | |
| 21 | Окраска металлического ограждения антикоррозийным составом за 2 раза | 100 м2 | 0,79 | |
| 22 | Устройство организованного водостока из оцинкованных водосточных труб (звенья, воронки, колена, отметы) внутренним диаметром 140 мм | шт./м | 8/128 | |
| 23 | Устройство оконного заполнения слуховых окон | шт./м2 | 6/3,2 | |
| 24 | Прозрачная защитная окраска оконного заполнения слуховых окон составом типа "Пенотекс", "Акватекс" и т.п. | 100 м2 | 0,096 | |
| 25 | Антисептическая и огнезащитная обработка деревянных конструкций крыши | 100 м2 обработанной поверхности | Количество по ведомости на деревянные элементы крыши | |
| 26 | Ремонт кирпичной кладки карниза из глиняного обожжённого полнотелого кирпича глубиной заделки в 1 кирпич | м2 | 1,5 | |
| 27 | Ремонт кирпичной кладки карниза из глиняного обожжённого кирпича глубиной заделки в 1/2 кирпич | м2 | 4,5 | |
| 28 | Установка снегозадержателей над входом L-3 м | шт. | 4 | |
| 29 | Замена люков выхода в чердак | шт. | 2 | |
| 30 | Устройство металлических лестниц для выхода на чердак L-2,7 м | шт. | 2 | |
| | | | | |

Примечание: объемы работ корректировать на месте.

Ведомость объемов работ

г. Киржач, ул. Пугачева, дом 14

Капитальный ремонт кровли

| № пп | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|---------|---|----------------------------------|-------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Разборка кровли из асбестоцементных листов | 100 м2 | 8,645 | |
| 2 | Смена обрешетки сплошным настилом на карнизе из досок толщиной до: 30 мм | 100 м2 сменяемой обрешетки | 8,645 | |
| 3 | Разборка слуховых окон | шт | 2,000 | |
| 4 | Разборка дымовых труб | м | 10,0 | |
| 5 | Устройство обрешетки | м2 | 864,5 | |
| 6 | Устройство кровли из оцинкованных металлических профилированных листов НС-35-1000-0,7 по готовым прогонам (антиконденсатная пленка) | 100 м2 кровли | 8,645 | |
| 7 | Устройство слуховых окон | шт. | 2,0 | |
| 8 | Остекление слуховых окон | М2 | 4,0 | |
| 9 | Кладка дымовых труб | м3 | 6,0 | |
| 10 | Устройство разделки вокруг дымовых труб | мп | 8,00 | |
| 11 | Антисептическая и огнезащитная обработка деревянных конструкций крыши | м2 | 864,5 | |

Примечание: Все объемы работ уточнить по месту

Ведомость объемов работ

г. Киржач, ул. Магистральная, дом 3

Капитальный ремонт кровли

| № пп | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|------|---|----------------------------------|-------|------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Разборка кровли из асбестоцементных листов | 100 м2 | 6,71 | |
| 2 | Смена обрешетки сплошным настилом на карнизе из досок толщиной до: 30 мм | 100 м2 сменяемой обрешетки | 6,71 | |
| 3 | Разборка слуховых окон на скате | шт. | 2,00 | |
| 4 | Разборка кирпичной кладки дымовых труб | м3 | 8,00 | |
| 5 | Устройство обрешетки | М2 | 671,0 | |
| 6 | Устройство кровли из оцинкованных металлических профилированных листов НС-35-1000-0,7 по готовым прогонам (антиконденсатная пленка) | 100 м2 кровли | 671,0 | |
| 7 | Устройство слуховых окон | шт | 2 | |
| 8 | Остекление слуховых окон | М2 | 4 | |
| 9 | Кладка дымовых труб | М3 | 4 | |
| 10 | Устройство разделки вокруг труб | м | 6 | |
| 11 | Антисептирование древесины | М2 | 671 | |

Примечание: Все объемы работ уточнить по месту

Ведомость объемов работ

г. Киржач, ул. Некрасовская, дом 18

Капитальный ремонт кровли

| № пп | Наименование работ и затрат | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
|------|---|----------------------------------|------------|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Разборка кровли из асбестоцементных листов | 100 м2 | 3,28 | уточнить по месту |
| 2 | Смена обрешетки сплошным настилом на карнизе из досок толщиной до: 30 мм | 100 м2 сменяемой обрешетки | 3,28 | уточнить по месту |
| 3 | Ремонт деревянных конструкций кровли: смена стропил | м3 | 9,10 (3,0) | 30% от общей площади стропильной системы, объемы работ уточнить на месте |
| 4 | Ремонт деревянных конструкций кровли: смена мауэрлатов | м.п. | 25,00 | Объемы работ уточнить на месте |
| 5 | Разборка кирпичной кладки дымовых труб | м | 10,0 | Объемы работ уточнить на месте |
| 6 | Кладка дымовых труб | М3 | 5,0 | Объемы работ уточнить на месте |
| 7 | Устройство кровли из оцинкованных металлических профилированных листов НС-35-1000-0,7 по готовым прогонам (антиконденсатная пленка) | 100 м2 кровли | 3,28 | |
| 8 | Установка стропил | М3 | 9,1 | |
| 8 | Антисептическая и огнезащитная обработка деревянных конструкций крыши | 100 м2 | 3,28 | уточнить по месту |
| 9 | Очистка помещений от строительного мусора | т | 17.2 т | |

Примечание: Все объемы работ уточнить по месту.