**Техническое задание**

**на выполнение ремонтных работ кровли здания часовни по адресу: г. Ростов-на-Дону, ул. Варфоломеева 92а**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ и затрат** | **Единица измерения** | **Количество** |
|
| **на единицу измерения** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Раздел 1. Кровля сложная, скатная** | | | |
| Разборка деревянных фронтонов | | | |
| 1 | Разборка: фронтонов | 100 м2 | 0,0984 |
| Разборка деревянного карниза подшивки | | | |
| 2 | Разборка: карнизов | 100 м2 | 0,164 |
| Разборка коньков, ендов, свесов, отливов | | | |
| 3 | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: поясков, сандриков, желобов, отливов, свесов и т.п. | 100 м | 0,9518 |
| Разборка водосточной системы | | | |
| 4 | Разборка мелких покрытий и обделок из листовой стали: водосточных труб с земли и подмостей | 100 м | 0,21 |
| Разборка покрытия из а/ц волнистых листов | | | |
| 5 | Разборка покрытий кровель: из волнистых и полуволнистых хризотилцементных листов | 100 м2 | 1,24 |
| Разборка обрешетки | | | |
| 6 | Разборка деревянных элементов конструкций крыш: обрешетки из брусков с прозорами | 100 м2 | 1,24 |
| Ремонт стропильной системы | | | |
| 7 | Разборка деревянных элементов конструкций крыш: стропил со стойками и подкосами из брусьев и бревен | 100 м2 | 1,24 |
| 8 | Установка стропил | м3 | 2,00817 |
| 9 | Постановка креплений стропил: скобами | 100 шт | 0,18 |
| **Погрузка и вывоз мусора** | | | |
| 10 | Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную | т | 4,872466 |
| 11 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км | т | 4,872466 |
| Устройство Гидро-ветрозащитная мембрана | | | |
| 12 | Устройство покрытия из рулонных материалов: насухо без промазки кромок | 100 м2 | 1,24 |
| Устройство контрбруса для создания вентиляционного канала, обрешетка с прозорами из брусков, толщина 50 мм | | | |
| 13 | Устройство обрешетки с прозорами из брусков | 100 м2 | 1,24 |
| Устройство разреженного настила по стропильной системы, толщина 50 мм | | | |
| 14 | Укладка по фермам прогонов: из брусьев | м3 | 4,1 |
| Устройство покрытия на купольных, конических поверхностях из влагостойкой фанеры ФСФ, толщиной 6 мм в 2 слоя | | | |
| 15 | Устройство по фермам настила: защитного | 100 м2 | 2,48 |
| Обработка стропильной системы, обрешетки, настила, покрытия из фанеры по плащади конструкций) | | | |
| 16 | Обработка деревянных конструкций антисептиком-антипиреном при помощи аппарата аэрозольно-капельного распыления | 100 м2 | 7,1212 |
| Устройство низа карниза с общивкой профнастилом | | | |
| 17 | Устройство: карнизов | 100 м2 | 0,0864 |
| 18 | Подшивка потолков: сталью кровельной оцинкованной по дереву | 100 м2 | 0,0864 |
| Устройство битумно-полимерного подкладочного ковра механической фиксации с основой из полиэфира ANDEREP PROF | | | |
| 19 | Устройство подкровельной пленочной гидроизоляции | 100 м2 | 1,24 |
| Промазка черепицы в примыканиях и торцевых частях, промазку выкройки из рядовой черепицы и стартовой полосы, проклейку нахлестов подкладочного ковра, ендовного ковра и герметизации примыканий мастикой битумно-полимерной гидроизоляционной | | | |
| 20 | Нанесение первого и каждого последующего слоев толщиной по 0,2 мм мастики битумно-полимерной кровельной гидроизоляционной, холодной | 100 м2 | 0,19562 |
| Защита ендов и карнизных свесов рулонным материалом шириной 1000мм. Ендовный ковер ТЕХНОНИКОЛЬ | | | |
| 21 | Устройство кровель плоских из рулонных кровельных гидроизоляционных самоклеящихся материалов с антиадгезионной пленкой: без прогрева | 100 м2 | 0,7069 |
| Устройство покрытий из гибкой многослойной черепицы SHINGLAS и коньково-карнизной черепицы | | | |
| 22 | Устройство кровель из черепицы: полосной битумной на скатной кровле по сплошной обшивке без ее устройства | 100 м2 | 1,24 |
| Защита примыканий к стенам рулонным материалом шириной 1000мм | | | |
| 23 | Устройство мест выхода коммуникаций и  примыканий с применением рулонного кровельного гидроизоляционного самоклеящегося материала с антиадгезионной пленкой: без прогрева | 100 м | 0,04 |
| 24 | Установка прижимной планки |  |  |
| 100 м | 0,04 |
| Устройство металлической водосточной системы | | | |
| 25 | Устройство желобов: подвесных | 100 м | 0,24 |
| 26 | Устройство металлической водосточной системы: колен | шт | 12 |
| 27 | Устройство металлической водосточной системы: воронок | шт | 4 |
| 28 | Устройство металлической водосточной системы: прямых звеньев труб | м | 24 |

**Срок выполнения работ** – в течение 7 (Семи) дней, с даты подписания Договора.