УТВЕРЖДАЮ:

Управляющий

ГУ-РО ФСС РФ по ХМАО-Югре

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ М.В. Рыбьяков

«\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г.

**Техническое задание**

1. **Предмет контракта:** На проведение работ по капитальному ремонту офиса филиала №1 Государственного учреждения - регионального отделения Фонда социального страхования Российской Федерации по Ханты-Мансийскому автономному округу - Югре, расположенного в г. Нижневартовске.
2. **Место выполнения работ:** ХМАО-Югра г. Нижневартовске ул. Мусы Джалиля д.18.
3. **Источник финансирования: С**редства Фонда социального страхования Российской Федерации по ХМАО-Югре в пределах лимитов бюджетных обязательств
4. **Срок выполнения работ:** с момента заключения контракта по 30.08.2019 г.
5. **Начальная (максимальная) цена контракта:**  6 222 420,00 (шесть миллионов двести двадцать две тысячи четыреста двадцать) рублей 00 копеек.

Стоимость работ определяется в соответствии со сметной документацией с учетом корректирующего коэффициента снижения начальной (максимальной) цены контракта.

Корректирующий коэффициент снижения начальной (максимальной) цены контракта рассчитывается путем деления цены контракта, предложенной победителем аукциона, на начальную (максимальную) цену.

В цену контракта входят все планируемые расходы по выполнению ремонтных работ, в том числе стоимость материалов, необходимых для выполнения работ, стоимость их доставки, разгрузки, командировочные и транспортные расходы, а также налоги, сборы, утилизация отработанных материалов и другие обязательные платежи.

Цена Контракта может быть снижена по соглашению сторон без изменения предусмотренных контрактом объема, качества выполняемых работ, и иных условий контракта.

Цена Контракта может быть изменена по соглашению сторон в случаях, предусмотренных пунктом 6 статьи 161 Бюджетного кодекса Российской Федерации, при уменьшении ранее доведенных до государственного заказчика, как получателя бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств. При этом государственный заказчик в ходе исполнения контракта обеспечивает согласование новых условий контракта, в том числе цены и (или) сроков исполнения контракта и (или) количества товара, объема работы или услуги, предусмотренных контрактом.

Цена Контракта может быть изменена по соглашению сторон, если по предложению Заказчика увеличиваются предусмотренные контрактом количество товара, объем услуг, работ не более чем на десять процентов или уменьшаются предусмотренные контрактом количество товара, объем услуг, работ не более чем на десять процентов. При этом, по соглашению сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены контракта пропорционально дополнительному количеству товара, объему услуги, работы исходя из установленной в контракте цены единицы товара, работы, услуги, но не более чем на десять процентов цены контракта. При уменьшении предусмотренного контрактом количества товара, объема услуг, работ стороны контракта обязаны уменьшить цену контракта исходя из цены единицы товара, работы, услуги.

1. **Общие требования**

Выполнить все работы по капитальному ремонту с надлежащим качеством в соответствии с проектно-сметной документацией №208-00-17, техническим заданием, локальными сметными расчетами и требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

Все ремонтные работы выполнить не прекращая деятельности филиала №1 ГУ-РО ФСС РФ по ХМАО-Югре

Предоставить и согласовать с заказчиком план график выполнения работ

При производстве работ Подрядчик несет ответственность за сохранность имущества Заказчика по месту производства работ.

Все работы расценить со стоимостью материалов и оборудования

Каждый новый этап работ производить после подписания акта освидетельствования скрытых работ Подрядчиком и Заказчиком.

1. **Требования к участникам закупки**

Установлены в соответствии с п.3-11 ч.1 ст.31 Федерального закона №44-ФЗ от 05.04.2013г. Установлены в соответствии с п.1, ч.1 ст.31 Федерального закона №44-ФЗ от 05.04.2013г. Участник закупки должен быть членом СРО, основанной на членстве лиц, осуществляющих строительство, реконструкцию, капитальный ремонт объектов капитального строительства, имеющий компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (как исключение - Членство в СРО не требуется участникам закупки, перечисленным в ч. 2.2. ст. 52 ГрК РФ, а также участникам, предложившим цену контракта, не превышающую 3 млн рублей). Совокупный размер обязательств участника по договорам подряда, заключаемым с использованием конкурентных способов заключения договоров, не должен превышать (с учетом цены контракта, заключаемого по результатам настоящего аукциона) предельный размер обязательств, исходя из которого участник закупки внес взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств. В состав заявки должна быть включена копия или оригинал Выписки из реестра членов СРО, выданная в соответствии со ст. 55.17 ГрК РФ по форме, утвержденной приказом Ростехнадзора от 16.02.2017 № 58.

1. **Нормативные требования к качеству работ, их результату**

Все работы должны выполняться в соответствии с проектом, утвержденным Заказчиком, в соответствии с проектом производства работ (ППР) с соблюдением требований нормативно-правовых актов РФ, регулирующих данный вид деятельности, включая, но, не ограничиваясь:

Правила безопасности при работе с инструментом и приспособлениями. РД 34.03.204;

Правила по охране труда при работе с инструментом и приспособлениями. Приказ от 17.08.2015 г. № 552н;

Правила противопожарного режима в РФ. Утв. Постановлением Правительства РФ от 25.04.2012 г. № 390;

Строительные нормы и правила СНиП 3.04.03-85 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии» (утв. постановлением Госстроя СССР от 13 декабря 1985 г. N 223);

СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции»;

СП 48.13330.2011 «Организация строительства»;

«Межотраслевые правила по охране труда при окрасочных работах» ПОТ РМ-017-2001 (утв. постановлением Минтруда РФ от 10 мая 2001 г. N 37);

Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 01.07.2009 г. N 290н «Об утверждении Межотраслевых правил обеспечения работников специальной одеждой, специальной обувью и другими средствами индивидуальной защиты».

**9.Требования к организации обеспечения работ**

Подрядчик обеспечивает своими силами получение, разгрузку и доставку МТР на место производства работ, непосредственно необходимых для выполнения работ.

Подрядчик обеспечивает безопасность труда своего персонала в пределах принятого объема работ, согласно требований правил по охране труда, а также противопожарные мероприятия.

Место временного накопления отходов на территории Заказчика, образованных в результате исполнения обязательств, Подрядчик обязан до начала производства работ согласовать с Заказчиком.

Подрядчик должен под свою ответственность и за свой счет произвести обеспечение работ необходимой универсальной технологической оснасткой, средствами малой механизации, инструментом, грузоподъемными механизмами, съемными грузозахватными приспособлениями, необходимыми для выполнения работ в объеме настоящего технического задания.

Подрядчик самостоятельно выполняет транспортное обеспечение работ:

- доставку персонала Подрядчика на объект и обратно;

- перевозку необходимых МТР на объект ремонта;

- вывоз материалов и мусора, образовавшихся в ходе выполнения работ.

**10.Требования к применяемым материалам и оборудованию**

Все используемые для выполнения работ материалы должны соответствовать спецификациям, обязательным нормативно-техническим документам, стандартам, а также иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, аттестаты и другие документы, предусмотренные действующим законодательством, а также удостоверяющие их качество. При этом используемые при выполнении работ материалы должны соответствовать требованиям, установленным постановлением Правительства Российской Федерации от 29.12.2018 № 1716-83, а именно: производителем товара, страной отправления либо страной через которую перемещается товар не является Украина (применяется в части перечня, утвержденного постановлением).

Стоимость МТР, поставляемых Подрядчиком входит в цену договора.

Заказчик совместно с Подрядчиком осуществляет входной контроль качества применяемых материалов (изделий) с составлением соответствующей документации.

Применяемые при выполнении работ материалы должны быть новыми, свободными от притязаний третьих лиц.

**11.Требования безопасности**

Подрядчик несет ответственность за обеспечение своих работников средствами индивидуальной защиты, инструментом и приспособлениями, необходимыми для выполнения работ.

Персонал Подрядчика до начала работ должен пройти обучение и проверку знаний по пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума.

Персонал Подрядчика во время нахождения на территории Заказчика должен иметь при себе удостоверение о прохождении проверки знаний требований нормативных документов по технической эксплуатации, охране труда, пожарной и промышленной безопасности. Право допуска к выполнению поручаемых работ, в соответствии с договором, должно быть подтверждено письмом руководителя подрядной организации.

Подрядчик обеспечивает соблюдение своим персоналом правил внутреннего распорядка предприятия, правил техники безопасности, правил противопожарного режима (безопасности).

Подрядчик обязан предоставлять Заказчику всю информацию о состоянии охраны труда, травматизме в своей организации при проведении работ. Подрядчик обязан в течение 15 минут предоставить оперативную информацию представителю Заказчика о произошедшем несчастном случае с персоналом на объекте Заказчика.

Подрядчик несет ответственность за причиненные его персоналом убытки, связанные с конфликтами, нарушением дисциплины.

Подрядчик обязан обеспечить содержание и уборку рабочих мест, на которых выполняются строительно-монтажные, ремонтные работы.

В случае появления обстоятельств угрожающих безопасности при проведении работ, а также возникновении пожарной опасности незамедлительно сообщить о них Заказчику.

Работы должны производиться по проекту производства работ (ППР), согласованному с Заказчиком. Разработку ППР выполняет Подрядчик, согласование с Заказчиком должны быть выполнено не позднее, чем за 10 календарных дней до начала производства работ. В ППР необходимо отразить выполнение требований нормативных документов.

В случае нарушения приведённых выше требований, а также при выявлении случаев нахождения персонала Подрядчика в состоянии алкогольного или токсического опьянения, к Подрядчику будут предъявляться штрафные санкции в соответствии с условиями Договора.

В случае привлечения Подрядчиком субподрядной организации, Подрядчик в полном объёме несёт ответственность за действия субподрядчика, в том числе соблюдения персоналом субподрядной организации производственной дисциплины.

**12.Требования к порядку подготовки и передачи заказчику документов при проведении работ и их завершении**

Оформление ремонтной документации в процессе производства работ должно выполняться по формам, установленным нормативными документами. Вся ремонтная (исполнительная) документация предоставляться Заказчику за 3 дня до окончания работ

Подрядчик предоставляет Заказчику отчетную документацию, оформленную согласно требованиям действующих НТД.

До начала работ Подрядчик передает Заказчику документы удостоверяющие качество используемых материалов (сертификаты соответствия, сертификаты о пожарной безопасности, сертификаты качества, паспорта, протоколы испытаний), техническую документацию предприятий-изготовителей (гарантийные талоны, инструкции, руководства по эксплуатации, информационные листы, свидетельства о проверке штатных измерительных приборов);

Общий журнал производства работ, журнал окрасочных работ;

Проект производства работ, Акт освидетельствования скрытых работ (в соответствии с СНиП 3.01.01.-85 «Организация строительного производства»);

**13.Требования к гарантийным обязательствам**

- Подрядчик гарантирует качество выполнения всех работ в соответствии с действующими нормами и правилами.

- Гарантийный срок на ремонтные работы составляет 12 месяцев (гарантийный срок исчисляется с момента подписания Сторонами Акта приемки выполненных работ формы № КС-2).

- Если в период гарантийной эксплуатации объекта обнаружатся дефекты, которые не позволяют продолжить его нормальную эксплуатацию до их устранения, гарантийный срок продлевается соответственно на период устранения дефектов. Устранение дефектов осуществляется соответственно Подрядчиком за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки.

- Обнаружение недостатков в пределах гарантийного срока дает Заказчику право требовать от Подрядчика безвозмездного устранения недостатка в согласованный разумный срок.

- Подрядчик гарантирует, что качество материалов, применяемых им для работ, будут соответствовать проектно-сметной документации техническому заданию и локальным сметным расчетам.

В случае если качество используемых материалов окажется ниже качества или требований безопасности предусмотренных настоящим Контрактом, то использование таких материалов, изделий запрещается и Подрядчик заменит их на новые за свой счет.

Устранение дефектов производится Подрядчиком в течение 2 (двух) рабочих дней после получения от Заказчика сообщения о выявленных дефектах, за счет своих средств и своими силами, включая расходы, связанные с погрузочно-разгрузочными работами, транспортными расходами, приобретением материалов, стоимостью необходимых работ.

**14.Обеспечение контракта**

Подрядчик при заключении настоящего контракта должен предоставить Заказчику обеспечение исполнения государственного контракта в размере 10 (десяти) процентов от начальной (максимальной) цены контракта

**15.Порядок оплаты**

Оплата по контракту будет производиться по безналичному расчету путем перечисления денежных средств со счета Заказчика на счет Подрядчика по факту выполнения работ согласно локальным сметным расчетам в срок не более чем в течение пятнадцати рабочих дней с даты получения Заказчиком счета, счета-фактуры (для плательщиков НДС)\*, а также подписания Заказчиком акта приемки выполненных работ формы № КС-2, справки о стоимости работ формы № КС-3.

\**указывается нужное на этапе заключения контракта*

Работы, выполненные Подрядчиком с отклонениями от требований нормативно-правовых актов, технического задания Заказчика и иных исходных данных или иными недостатками не подлежат оплате Заказчиком до устранения Подрядчиком обнаруженных недостатков.

Сумма, подлежащая уплате заказчиком юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации заказчиком.

**16. Наименование, характеристики и объем ремонтных работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Поз | **Наименование работ. Требования к товару, используемому для выполнения работ** | **Ед. измерения** | **Объем** |
| 1 | Монтаж пароизоляционной пленки | м2 | 269,5 |
| 2 | Утепление фасада минераловатными плитами,1 слой - толщ. 150 мм | м! | 34 |
| 3 | Монтаж ветрозащитной пленки | м2 | 227 |
| 4 | Устройство каркаса под крепление облицовочных плит | м2 | 371,5 |
| 5 | Монтаж облицовочных плит | м2 | 371,5 |
| 6 | Монтаж обрамления оконных проемов из облицовочных плит | м2 | 42,5 |
| 7 | Монтаж оконных отливов из окрашенной оцинкованной стали 0,5мм | м2 | 10,1 |
| 8 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов | м2 | 371,5 |
| 9 | Масляная окраска металлоконструкций входных групп | м2 | 25 |
| 10 | Погрузка строительного мусора | т | 2 |
| 11 | Вывоз строительного мусора на расстояние 10 км | т | 2 |
|  | Благоустройство |  |  |
| 12 | Разработка грунта вручную на глубину 220мм | м2 | 80,7 |
| 13 | Устройство оснований из песка толщиной 100 мм | м2 | 80,7 |
| 14 | Уплотнение грунта пневмотрамбовками | м2 | 80,7 |
| 15 | Обмазка горячим битумом за 2 раза | м2 | 15,2 |
| 16 | Армирование подстилающих бетонных слоев арматурной сеткой 05 A-III 100x100 | м2 | 80,7 |
| 17 | Устройство бетонного основания толщиной 100 мм | м2 | 80,7 |
| 18 | Устройство покрытий из тротуарной плитки | м2 | 75,1 |
| 19 | Устройство покрытий из тактильной тротуарной плитки | м2 | 10,1 |
| 20 | Установка бордюрного камня тротуарного | м.п. | 51,4 |
| 21 | Погрузка строительного мусора | т | 3 |
| 22 | Вывоз строительного мусора на расстояние 10 км | т | 3 |
|  | Ремонт помещений |  |  |
| 23 | Установка витража из алюминиевых конструкций | м2 | 25,7 |
| 24 | Монтаж дверных блоков наружных | м2 | 21,6 |
| 25 | Установка стеклопакета | м2 | 0,8 |
| 26 | Установка пластиковых оконных блоков | м2 | 24,73 |
| 27 | В/эм окраска откосов оконных блоков с расчисткой более 35% | м2 | 30,35 |
| 78 | Установка дверных блоков | шт/м2 | 7/13.66 |
| 29 | Установка наличников из древесины, типаН-1, H-2, размером 13x54 мм | м.п. | 73,2 |
| 30 | Установка врезного замка | шт | 6 |
| 31 | Устройство полов из линолеума | м2 | 180 |
| 32 | Укладка подложки под ламинат на пробковой основе | м2 | 100,5 |
| 33 | Укладка ламината | м2 | 100,5 |
| 34 | Установка плинтусов поливинилхлоридных на винтах самонарезающих | П.М. | 278,4 |
| 35 | Устройство цементной стяжки 50мм | м2 | 93,8 |
| 36 | Устройство полов из керамической плитки | м2 | 119,86 |
| 37 | Устройство плинтусов из керамической плитки | м2 | 16,89 |
| 38 | Устройство напольных тактильных предупреждающих указателей | м2 | 2 78 |
| 39 | Устройство напольных тактильных направляющих указателей | м2 | 3.40 |
| 40 | Заделка трещины на потолке (расшивка, проклейка армирующей сеткой, шпаклевка, покраска за 2 раза) | м2 | 3 |
| 41 | Установка потолочных плит 600x600 мм | шт | 50 |
| 42 | Установка потолочного плинтуса | п.м. | 34,5 |
| 43 | Установка металлических порогов | шт/м | 10/8.5 |
| 44 | Заделка трещины на стене (расшивка, проклейка армирующей сеткой, шпаклевка) | м2 | 0,8 |
| 45 | Устройство арматурной сетки | м2 | 3 |
| 46 | Шпаклевка стен за 2 раза | м2 | 82 |
| 47 | Оклейка стен обоями | м2 | 82 |
| 48 | Масляная окраска стен по обоям | м2 | 49,07 |
| 49 | Водоэмульсионная окраска стен по обоям | м2 | 1208,79 |
| 50 | Зашивка участка стены пластиковыми панелями | м2 | 3,2 |
| 51 | Установка радиатора отопления РКД-207-/1 | шт | 2 |
| 52 | Установка радиатора отопления РКД-212-П | шт | 1 |
| 53 | Установка радиатора отопления РКД-209-П, /1 | шт | 2 |
| 54 | Установка терморегуляторов D15 | шт | 18 |
| 55 | Установка терморегуляторов D20 | шт | 3 |
| 56 | Установка крана Маевского D15 мм | шт | 16 |
| 57 | Установка автоматического воздухоотводчика D15 | шт | 7 |
| 58 | Погрузка строительного мусора | т | 5 |
| 59 | Вывоз строительного мусора на расстояние 10 км | т | 5 |
|  | Кровля |  | 0.0 |
| 60 | Устройство пароизоляции в один слой из полиэтиленовой пленки | м2 | 221 |
| 61 | Устройство теплоизоляции покрытия из экструдированного пенополистирола, толщиной 200 мм | м2 | 221 |
| 62 | Заделка отверстий раствором М200 в плите покрытия козырька, | шт/м1 | 3/0,003 |
| 63 | Пробивка отверстий отбойным молотком в ж/5 плите покрытия крыльца | шт | 4 |
| 64 | Устройство стяжки из цементно-песчаного раствора М 200, толщиной 100 мм | м2 | 2618 |
| 65 | Огрунтовка поверхности оснований и примыканий праймером полимерно-битумным | м2 | 283.4 |
| 66 | Устройство кровли, в три слоя, наплавляемым рулонным материалом, (Зля нижних слоев - на основе полиэстера, толщиной не меньше 4,0 мм, Зля верхнего слоя с крупнозернистой посыпкой - на основе каркасной стеклоткани, толщиной не меньше 4,2 мм) с применением открытого огня | м2 | 261.8 |
| 67 | Устройство примыкания к стене без фартука, с устройством наклонного бортика, размером 100\*100 мм из бетонной смеси М200 | п.м. | 54 |
| 68 | Установка и механическое крепление металлической прижимной рейки из алюминиево-магниевого сплава, размером 3000\*27\*3,0 мм, крепление универсальными саморезами с шагом 200 мм | шт/м | 32/95,1 |
| 69 | Устройство герметизации полиуретановым герметиком верхнего обреза ковра на примыкании | П.М. | 95.1 |
| 70 | Устройство примыкания к парапету, высотой до 600 мм, с заведением кровельного ковра на верхнюю грань парапета | п.м. | 58 |
| 71 | Монтаж покрытия парапета из листовой стали | п.м. | 58 |
| 72 | Пробивка отверстий отбойным молотком в кирпичной стене 150x150 мм, под устройство водосточных лотков | шт | 3 |
| 73 | Установка лотков из оцинкованной стали 150x150, L=900 | шт/м | 3/2,7 |
| 74 | Монтаж водосточных труб с водоприемными воронками 0150,L=5000 | шт | 3 |
| 75 | Устройство парапета из кирпича КР-р-по 250х120х65/1НФ/100/2.0/35 | м1 | 0,62 |
| 76 | Устройство наклонного бортика, размером 100\*100 мм из бетонной смеси М200 | п.м. | 41,1 |
| 77 | Монтаж водосточных труб с водоприемными воронками 0100,L=5000 | шт | 4 |
| 78 | Установка спутников с подогревом на приемных воронках козырьков | шт | 4 |
| 79 | Погрузка строительного мусора | т | 15 |
| 80 | Вывоз строительного мусора на расстояние 10 км | т | 15 |

**Требования к товарам, используемым при выполнении работ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара | Функциональные, технические и качественные характеристики товара | | | Ед. изм. | Количество |
| Показатель  (наименование характеристики) | Значение | |
| Максимальные и (или) минимальные показатели объекта закупки | Показатели, которые не могут изменяться  ( участником указываются показатели в неизменном виде) |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 1 | Прокладки из паронита марки ПМБ | наименование |  | Прокладки из паронита марки ПМБ | шт | Согласно проектно-сметной документации |
| материал |  | паронит |
| толщина | не менее 1 мм |  |
| 2 | Грунтовка | материал |  | на латексной основе | т | Согласно проектно-сметной документации |
| назначение |  | универсальная |
| 3 | Плиты облицовочные гранитные пиленые | Предназначение |  | В качестве верхнего слоя наружных стен | м2 | Согласно проектно-сметной документации |
| Тип поверхности |  | Гладкие без завала |
| 4 | Раствор кладочный | материал |  | цементный | м3 | Согласно проектно-сметной документации |
| марка | Не ниже 100 |  |
| 5 | Гранит керамический многоцветный неполированный | Предназначение |  | В качестве верхнего слоя внутренних стен | м2 | Согласно проектно-сметной документации |
| Тип поверхности |  | неполированная |
| Размер, мм | Не менее 300\*300 |  |
| Толщина плитки, мм | Не менее 9 |  |
| 6 | Затирка | Предназначение |  | для керамических плиток | т | Согласно проектно-сметной документации |
| 7 | Клей плиточный | Предназначение |  | для наклейки керамических плиток | кг | Согласно проектно-сметной документации |
| 8 | Грунтовка | Наименование |  | ГФ-021 | т | Согласно проектно-сметной документации |
| 9 | Эмаль | Наименование |  | ПФ-133 | т | Согласно проектно-сметной документации |
| 10 | Сетка сварная с ячейкой 10 | профиль |  | периодический | т | Согласно проектно-сметной документации |
| класс |  | А-I и А-II |
| Диаметр, мм | Не менее 12 |  |
| 11 | Проволока горячекатаная | материал |  | низкоуглеродистая сталь Вр-I | т | Согласно проектно-сметной документации |
| Диаметр, мм | Не менее 5 |  |
| 12 | Дюбели распорные | материал |  | полипропилен | шт | Согласно проектно-сметной документации |
| диаметр дюбеля, мм | Не менее 6 |  |
| длина дюбеля, мм | Не менее 35 |  |
| 13 | Песок | Предназначение |  | для строительных работ | м3 | Согласно проектно-сметной документации |
| 14 | Бетон тяжелый | класс |  | В15 | м3 | Согласно проектно-сметной документации |
| марка | Не ниже 200 |  |
| 15 | Шурупы | материал |  | сталь | кг | Согласно проектно-сметной документации |
| Форма головки |  | полукруглая |
| Защитное покрытие |  | цинковое |
| 16 | Штукатурка | Тип |  | облегченная водостойкая | кг | Согласно проектно-сметной документации |
| Материал |  | Гипс |
| 17 | Битумы | материал |  | сталь | т | Согласно проектно-сметной документации |
| марка |  | БНД-60/90, БНД 90/130 |
| 18 | стеклопакеты | наименование |  | двухслойные | шт | Согласно проектно-сметной документации |
| толщина | не менее 4 мм |  |
| 19 | Водоотлив | наименование |  | оконный | п.м. | Согласно проектно-сметной документации |
| ширина | не менее 250 мм |  |
| материал |  | оцинкованная сталь |
| покрытие |  | полимерное |
| 20 | Воздухоотводчик автоматический | Предназначение |  | для радиатора | шт | Согласно проектно-сметной документации |
| Материал корпуса |  | никелированная латунь |
| присоединительная резьба |  | 1" |
| 21 | Труба сварная обычной точности | Предназначение |  | для систем отопления | м | Согласно проектно-сметной документации |
| материал |  | сталь |
| Диаметр, мм |  | 15 |
| 22 | Кран шаровой муфтовый | Диаметр, мм |  | 15 | шт | Согласно проектно-сметной документации |
| материал |  | сталь |
| 23 | Краски масляные | Предназначение |  | для внутренних работ,  готовые к применению | т | Согласно проектно-сметной документации |
| материал |  | суспензия пигментов (или пигментов и наполнителей) в различных олифах с введением сиккатива, а также добавок (аэросила, лецитина) |
| 24 | Раствор кладочный | материал |  | цементно-известковый | м3 | Согласно проектно-сметной документации |
| марка | Не ниже 100 |  |
| 25 | Раствор кладочный | материал |  | цементно-известковый | м3 | Согласно проектно-сметной документации |
| марка | Не ниже 50 |  |
| 26 | Раствор кладочный | материал |  | цементный | м3 | Согласно проектно-сметной документации |
| марка | Не ниже 100 |  |
| 27 | Плитка керамогранитная | Предназначение |  | В качестве верхнего слоя внутренних стен | м2 | Согласно проектно-сметной документации |
| Тип поверхности |  | неполированная |
| Размер, мм | Не менее 300\*300 |  |
| Толщина плитки, мм | Не менее 8 |  |
| 28 | Затирка | Предназначение |  | для керамических плиток | т | Согласно проектно-сметной документации |
| 29 | Клей плиточный | Предназначение |  | для наклейки керамических плиток | кг | Согласно проектно-сметной документации |
| 30 | Эмаль | Наименование |  | ПФ-133 | т | Согласно проектно-сметной документации |
| 31 | Горячекатаная арматурная сталь | профиль |  | периодический | т | Согласно проектно-сметной документации |
| класс |  | А-III |
| Диаметр, мм | Не менее 12 |  |
| 32 | Проволока арматурная | материал |  | низкоуглеродистая сталь Вр-I | т | Согласно проектно-сметной документации |
| Диаметр, мм |  | 5 |
| 33 | Гайки шестигранные | Диаметр резьбы, мм |  | 16 | т | Согласно проектно-сметной документации |
| материал |  | сталь |
| класс точности |  | А |
| 34 | Шайбы | Диаметр, мм |  | 16 | т | Согласно проектно-сметной документации |
| материал |  | сталь |
| класс точности |  | А |
| 35 | Дюбели распорные | материал |  | полипропилен | шт | Согласно проектно-сметной документации |
| диаметр дюбеля, мм |  | 6 |
| длина дюбеля, мм | Не менее 30 |  |
| 36 | Дюбели распорные | материал |  | полипропилен | шт | Согласно проектно-сметной документации |
| диаметр дюбеля, мм |  | 6 |
| длина дюбеля, мм | не менее 40 |  |
| 37 | Кран шаровый | материал |  | полипропилен | шт | Согласно проектно-сметной документации |
| диаметр Dy (условный проход), мм |  | 20 |
| 38 | Песок | Предназначение |  | для строительных работ | м3 | Согласно проектно-сметной документации |
| 39 | Бетон тяжелый | класс |  | В15 (М200) | м3 | Согласно проектно-сметной документации |
| 40 | Лента крепежная | тип |  | Самоклеящаяся | м | Согласно проектно-сметной документации |
|  |  | на одну из сторон нанесен слой клея, защищенный антиадгезионным материалом |
| 41 | Пена монтажная | тип |  | профессиональная универсальная | шт | Согласно проектно-сметной документации |
| упаковка |  | баллон, снабженный креплением под специализированный пистолет |
| Объем, мл | Не менее 750 |  |
| 42 | Радиатор | тип |  | секционный биметаллический | шт | Согласно проектно-сметной документации |
| покрытие |  | термостойкое защитно-декоративное |
| мощность 1 секции, Вт | Не менее 185 |  |
| высота радиатора h, мм |  | 590 |
| 43 | Переходник | тип |  | радиатор-труба 1"-1/2" | шт | Согласно проектно-сметной документации |
| материал корпуса |  | латунь |
| 44 | Заглушка | присоединительная резьба |  | 1" | шт | Согласно проектно-сметной документации |
| материал |  | сталь |
| 45 | Прокладка | материал |  | силикон | шт | Согласно проектно-сметной документации |
| Толщиной, мм | Не менее 1 |  |
| Диаметром, мм |  | 50 |
| 46 | Воздухоотводчик автоматический | Предназначение |  | для радиатора | шт | Согласно проектно-сметной документации |
| Материал корпуса |  | никелированная латунь |
| присоединительная резьба |  | 1" |
| 47 | Тротуарная тактильная плитка | материал |  | бетон | м2 | Согласно проектно-сметной документации |
| Размер, мм | Не менее 500\*500 |  |
| поверхность |  | шероховатая рифленая с противоскользящими свойствами |
| цвет |  | желтый |
| 48 | Тактильная напольная плитка | материал |  | поливинилхлорид | шт | Согласно проектно-сметной документации |
| Размер, мм | Не менее 300\*300 |  |
| поверхность |  | шероховатая рифленая с противоскользящими свойствами |
| цвет |  | желтый |
| 49 | Шурупы | материал |  | сталь | кг | Согласно проектно-сметной документации |
| Форма головки |  | полукруглая |
| Защитное покрытие |  | цинковое |
| 50 | Выключатель | тип |  | автоматический дифференциального тока двухполюсный АВДТ 32 УХЛ4 | шт | Согласно проектно-сметной документации |
| номинальный ток, А |  | 63 |
| род тока |  | переменный |
| номинальное напряжение, В |  | 230 |
| Частота, Гц |  | 50 |
| номинальный ток расцепителя, А |  | 16 |
| 51 | Кабель | Тип |  | ВВГнг-LS, силовой | м | Согласно проектно-сметной документации |
| сечение жилы, мм2 | не менее 2,5 |  |
| число жил, шт |  | 3 |
| Материал жил |  | медь |
| Материал изоляции |  | поливинилхлорид |
| 52 | Кабель | Тип |  | ВВГнг-LS, силовой | м | Согласно проектно-сметной документации |
| сечение жилы, мм2 | не менее 1,5 |  |
| число жил, шт |  | 3 |
| Материал жил |  | медь |
| Материал изоляции |  | поливинилхлорид |
| 53 | Кабель | Тип |  | ВВГнг (A)-FRLS, силовой | м | Согласно проектно-сметной документации |
| сечение жилы, мм2 | не менее 1,5 |  |
| число жил, шт |  | 3 |
| Материал жил |  | медь |
| Материал изоляции |  | поливинилхлорид |
| 54 | Кабель | Тип |  | КВВГнг(А)-FRLS, контрольный | м | Согласно проектно-сметной документации |
| сечение жилы, мм2 | не менее 1,5 |  |
| число жил, шт |  | 4 |
| Материал жил |  | медь |
| Материал изоляции |  | поливинилхлорид |
| 55 | Кабель | Тип |  | КВВГнг(А)-FRLS, контрольный | м | Согласно проектно-сметной документации |
| сечение жилы, мм2 | не менее 1,5 |  |
| число жил, шт |  | 7 |
| Материал жил |  | медь |
| Материал изоляции |  | поливинилхлорид |
| 56 | Штукатурка | Тип |  | облегченная водостойкая | кг | Согласно проектно-сметной документации |
| 57 | Пароизоляция | назначение |  | для фасадных работ | м2 | Согласно проектно-сметной документации |
|  | состав |  | 100% полипропилен |  |
|  | паропроницаемость |  | паропроницаемая |  |
| 58 | Гидро-ветрозащита | назначение |  | для фасадных работ | м2 | Согласно проектно-сметной документации |
|  |  | состав |  | 100% полипропилен |  |  |
|  |  | паропроницаемость |  | паропроницаемая |  |  |
| 59 | Фасадные кассеты (плиты/панели) | назначение |  | для фасадных работ | м2 | Согласно проектно-сметной документации |
| материал |  | алюминий – полимер - алюминий |
| толщина | не менее 4 мм |  |
| группа горючести | Г1 |  |
| 60 | гидроизоляция | наименование |  | материал рулонный, кровельный | м2 | Согласно проектно-сметной документации |
|  |  | метод нанесения |  | наплавляемый |  |  |
|  |  | материал |  | битумно-полимерный |  |  |
|  |  | толщина | не менее 4 |  |  |  |
| 61 | гидроизоляция | наименование |  | материал рулонный, кровельный, для верхнего слоя | м2 | Согласно проектно-сметной документации |
|  |  | метод нанесения |  | наплавляемый |  |  |
|  |  | материал |  | битумно-полимерный |  |  |
|  |  | толщина | не менее 4,2 |  |  |  |
| 62 | Экструдированный пенополистерол | назначение |  | утепление кровли | м3 | Согласно проектно-сметной документации |
|  |  | плотность | не менее 30 кг/м3 |  |  |  |
|  |  | категория огнестойкости |  | Г1 |  |  |
| 63 | Праймер | назначение |  | грунтование бетонных поверхностей | кг | Согласно проектно-сметной документации |
| 64 | Пароизоляция | назначение |  | для кровельных работ | м2 | Согласно проектно-сметной документации |
| состав |  | 100% полипропилен |
| паропроницаемость |  | паронепроницаемая |
| 64 | Герметик | наименование |  | двухкомпанентный полиуретановый герметик | кг | Согласно проектно-сметной документации |
| назначение |  | для кровельных работ  герметизация стыков |  |  |
| 65 | Рейка краевая | назначение |  | для кровельных работ | м.п | Согласно проектно-сметной документации |
| материал |  | алюминий |
| 66 | Водоприемная воронка | наименование |  | воронка кровельная обогреваемая | шт | Согласно проектно-сметной документации |
|  |  | назначение |  | для кровельных работ |  |  |
|  |  | диаметр | не менее 100 мм |  |  |  |
|  |  | питающая сеть |  | 220 в |  |  |
|  |  | мощность нагревающего элемента | не менее 20 Вт |  |  |  |
| 67 | линолеум | наименование |  | гетерогенный: , с антистатическим эффектом | м2 | Согласно проектно-сметной документации |
| толщина | не менее 2 мм |  |
| толщина защитного слоя | не менее 0,7 мм |  |
| класс | не менее34/43 |  |
| категория огнестойкости |  | Г1 |
| 68 | Ламинат | наименование |  | Покрытие напольное ламинированное | м2 | Согласно проектно-сметной документации |
| класс износостойкости |  | 32 |
| толщина | не менее 8 мм |  |