Приложение № 3

 к извещению о проведении запроса оферт

в электронной форме

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Наименование | Код по ОКПД2 | Ед.изм. | Кол-во |
| 1 | **Выполнение текущего ремонта входной группы (полы)** | Работы завершающие и отделочные в зданиях и сооружениях, прочие, не включенные в другие группировки | 43.39.19.190  | усл. ед. | 1 |

**Объем выполняемых работ:**

Выполнение текущего ремонта входной группы (полы), расположенной по адресу: Ставропольский край, г.Пятигорск, ул. Карла Маркса,14.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Обоснование | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Раздел 1.**  |
| 1 | Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм | 100 м2 | 0,52 | ГЭСН11-01-011-01 |   |
| 1.1 | Раствор готовый кладочный, цементный, М200 | м3 | 1,0608 | ФСБЦ-04.3.01.09-0016 |   |
| 2 | Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01 (до 90мм) | 100 м2 | 0,52 | ГЭСН11-01-011-02 |   |
| 2.1 | Раствор готовый кладочный, цементный, М200 | м3 | 3,7128 | ФСБЦ-04.3.01.09-0016 |   |
| 3 | Армирование подстилающих слоев и набетонок | т | 0,00884 | ГЭСН06-03-004-14 |   |
| 3.1 | Сетка из стекловолокна армирующая, плотность основы 80 нитей/см, плотность уток 80 нитей/см, поверхностная плотность 170 г/м2 | м2 | 52 | ФСБЦ-01.8.01.06-0006 |   |
| 4 | Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см | 100 м2 | 0,526 | ГЭСН11-01-047-02 |   |
| 5 | Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая | кг | 10,52 | ФСБЦ-14.4.01.02-0012 |   |
| 6 | Установка радиаторов алюминиевых и биметаллических с креплением к стене с числом секций: свыше 10 до 16 | 100 шт | 0,01 | ГЭСН18-03-006-03 |   |
| 6.1 | Комплект монтажный для подключения алюминиевых и биметаллических радиаторов диаметром 1", диаметр подключаемой резьбы 1/2" | компл | 1 | ФСБЦ-18.5.10.08-0015 |   |
| 6.2 | Радиатор биметаллический секционный с нижним подключением, количество секций 10, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 3 МПа, максимальная температура теплоносителя до 135 °C, тепловая мощность до 1,97 кВт | шт | 1 | ФСБЦ-18.5.10.05-0246 |   |
| 6.3 | Кронштейн стальной оцинкованный двойной, настенный, для крепления радиаторов стальных спаренных, длина 300 мм | компл | 1 | ФСБЦ-18.5.08.05-0031 |   |
| 6.4 | Соединение неразъемное полиэтилен-сталь, стандартное размерное отношение SDR11, наружный диаметр 25х32 мм | шт | 2 | ФСБЦ-23.8.04.08-0250 |   |
| 6.5 | Угольник 90° из сополимера полипропилена PP-R, наружный диаметр 20 мм | шт | 2 | ФСБЦ-24.3.05.16-0131 |   |
| 7 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из многослойных полипропиленовых труб, из заранее собранных узлов, наружным диаметром: 20 мм | 100 м | 0,01 | ГЭСН16-04-005-01 |   |
| 7.1 | Трубы напорные из полипропилена, армированные стекловолокном, для систем водоснабжения и отопления, номинальное давление 2,5 МПа, SDR6, размеры 20х3,4 мм | м | 1,025 | ФСБЦ-24.3.02.05-0090 |   |
| 7.2 | Кран шаровой муфтовый для воды, с угловым сгоном, номинальный диаметр 15 мм | шт | 2 | ФСБЦ-18.1.09.06-1016 |   |
| 8 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 | 100 м | 0,5 | ГЭСНм08-02-412-03 |   |
| 8.1 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660 | 1000 м | 0,051 | ФСБЦ-21.1.06.09-0152 |   |
| 9 | Коробка ответвительная на стене | шт | 8 | ГЭСНм10-08-019-01 |   |
| 9.1 | Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм | 10 шт | 0,8 | ФСБЦ-20.5.02.06-0001 |   |
| 10 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 | 100 м | 1,95 | ГЭСНм08-02-412-03 |   |
| 10.1 | Провод силовой гибкий с медными жилами ПВСнг-LS 3х1,5 | 1000 м | 0,1989 | ФСБЦ-21.2.03.03-0101 |   |
| 11 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 2,4 | ГЭСНм08-02-409-09 |   |
| 11.1 | Трубы гибкие гофрированные, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм | м | 240 | ФСБЦ-24.3.01.02-0032 |   |
| 11.2 | Клипса пластиковая для крепления гофрированных или гладких пластиковых труб, номинальный диаметр крепления 20 мм | 10 шт | 30 | ФСБЦ-23.8.03.02-0002 |   |
| 12 | Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 2 | 100 шт | 0,15 | ГЭСНм08-03-594-16 |   |
| 12.1 | Светильник ДВО-15w GX53 |   | 15 | цена |   |
| 13 | Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А | шт | 3 | ГЭСНм08-03-526-01 |   |
| 14 | Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2 | 100 шт | 0,02 | ГЭСНм08-03-574-01 |   |
| 15 | Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке | 100 шт | 0,02 | ГЭСНм08-03-591-05 |   |
| 15.1 | Выключатель скрытого монтажа, двухклавишный, с индикатором 10 А, цвет белый, IP20 | шт | 2 | ФСБЦ-20.4.01.02-1028 |   |
| 16 | Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке | 100 шт | 0,08 | ГЭСНм08-03-591-09 |   |
| 16.1 | Розетка скрытого монтажа, двухместная, с заземляющим контактом, с защитной шторкой, 16 А, цвет белый, IP20 | шт | 8 | ФСБЦ-20.4.03.06-1040 |   |

**Состав используемых материалов[[1]](#footnote-1)**:

Согласно приложению №1 к Договору (Сметный расчет).

**Срок выполнения Работ Подрядчиком по Договору в полном объеме:**

- начальный срок выполнения Работ: с даты заключения договора;

- конечный срок выполнения Работ: в течении 7 календарных дней с даты заключения договора.

**Требования к выполняемым работам:**

1. Выполнять работы в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, норм безопасности, действующих на территории РФ и обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию;

2. Использовать при выполнении работ оборудование, материалы надлежащего качества с подтверждением их потребительских свойств соответствующими документами (сертификаты, декларации, технические паспорта, протоколы испытаний);

3. Своевременно и за свой счет устранять недостатки и дефекты, выявленные при приемке работ (этапов работ) или в период гарантийного срока не менее 12 (Двенадцать) месяцев;

4. Подрядчикдолжен иметь все допуски и разрешения, установленные действующим законодательством Российской Федерации.

5. Выполняемые работы не должны приводить к изменениям архитектурно-планировочных решений, конструктивной схемы Объекта.

6. Технические решения, принимаемые Подрядчиком, должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных, и других норм, действующих на территории Российской Федерации.

**Требования к технологии производства работ:**

1. Ежедневно, после окончания работ, производить уборку на месте выполнения работ;

2. Строительный мусор и отходы ремонтных работ упаковывать в мешки и вывозить на спецполигон силами Подрядчика.

3. Жидкие остатки растворов, отходы от них, воду после мытья инструмента сливать в специальные емкости для отстоя твердых и взвешенных компонентов, в канализацию не сливать.

4. При выполнении ремонтных работ исключить запыление и загрязнение прилегающей к зданию территории.

**Требования о контроле качества выполненных работ:**

1. Контроль качества выполненных работ вправе осуществлять работники Подрядчика и Заказчика, на которых в установленном порядке возложена обязанность по осуществлению такого контроля.

2. Контроль качества выполненных работ, осуществляемый Подрядчиком, включает проведение следующих контрольных мероприятий:

а) проверка качества применяемых материалов, изделий, конструкций и оборудования, поставленных для выполнения работ;

б) проверка соблюдения установленных норм и правил складирования и хранения применяемых материалов, изделий, конструкций и оборудования;

в) совместно с Заказчиком освидетельствование работ, скрываемых последующими работами, и промежуточная приемка участков работ;

г) приемка законченных видов (этапов) работ;

д) проверка совместно с Заказчиком соответствия результата выполненных работ требованиям технических норм и регламентов.

4. Контроль качества выполненных работ, осуществляемый Заказчиком, включает проведение следующих контрольных мероприятий:

а) проверка полноты и соблюдения установленных сроков выполнения работ Подрядчиком;

б) проверка выполнения Подрядчиком мероприятий по соблюдению установленных правил складирования и хранения применяемых материалов, изделий, конструкций и оборудования;

в) проверка полноты и соблюдения установленных сроков выполнения Подрядчиком контроля последовательности и состава технологических операций и достоверности документирования его результатов;

г) совместно с Подрядчиком освидетельствование работ, скрываемых последующими работами;

д) проверка совместно с Подрядчиком соответствия результата выполненных работ требованиям технических норм и регламентов.

**Требования к безопасности выполнения работ:** в соответствии с требованиями, установленными законодательством Российской Федерации.

**Требования к выполнению работ:**

- Федеральным законом от 30.12.2009 №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

- СП 48.13330.2019 «Свод правил. Организация строительства. СНиП 12-01-2004»,

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»,

- Правилами противопожарного режима в Российской федерации (постановление №1479 от 16.09.2020 «Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации»);

- ГОСТ 12.1.004-91 Пожарная безопасность. Общие требования;

- Правила по охране труда при строительстве, реконструкции и ремонте (Приказ Минтруда России от 11.12.2020 N 883н);

- Правила по охране труда при работе на высоте (Приказ Минтруда России от 16.11.2020 №782н);

**Требования к сроку и объему гарантии качества выполненных работ:** Подрядчик гарантирует своевременное и качественное выполнение работ на условиях, установленных договором.

1. В случае, если в техническом задании, в проекте договор и его приложениях содержатся требования или указания в отношении товарных знаков, знаков обслуживания, фирменных наименований, патентов, полезных моделей, промышленных образцов, наименование страны происхождения товара или наименование производителя они сопровождаются словами «или эквивалент». [↑](#footnote-ref-1)