Приложение

к закупочной документации

|  |  |
| --- | --- |
| **УТВЕРЖДАЮ:**  Заместитель генерального директора  по экономике и финансам ООО «Ситэк»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Бескровный П.Е.  02 июля 2019 г. |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

Запроса оферт по отбору организации

на право заключения договора

**Выполнение работ по объекту:** Ремонт служебного помещения в доме операторов

у ГРС "Чернореченский цементный завод"

**Заказчик и организатор процедуры закупки:** ООО «Ситэк»

**Москва 2019**

1. **Период оказания услуг: Не менее 10 (десяти), но не более 15 (пятнадцати) календарных дней.**
2. **Начальная (максимальная) цена**

- Для участников, не освобожденных от уплаты НДС – 5008389,60 рублей (Пять миллионов восемь тысяч триста восемьдесят девять рублей 60 копеек), с учетом НДС 20 % - 834731,60 (Восемьсот тридцать четыре тысячи семьсот тридцать один рубль 60 копеек). .

- Для участников, освобожденных от уплаты НДС (без НДС) – 4173658,00 (Четыре миллиона сто семьдесят три тысячи шестьсот пятьдесят восемь рублей 00 копеек).

* Начальная (максимальная) цена включает в себя все затраты Подрядчика при выполнении Работ на Объекте, в том числе: затраты на производство строительно-монтажных работ с учетом стоимости материалов, изделий и конструкций, затраты по транспортировке, разгрузке, временному хранению, все налоги, пошлины, сборы и обязательные платежи в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

1. **Место оказания услуг (выполнения работ), общие сведения**:

Российская Федерация, Новосибирская область. г. Искитим.

1. **Вид работ и услуг:**

- Выполнить ремонт комнат операторов на ГРС "Чернореченский цементный завод".

* Перед началом работ оформить разрешение и необходимые допуски на производство работ у эксплуатирующей организации на объект повышенной опасности. Провести необходимые согласования с местными органами исполнительной власти.
* Организовать складское хозяйство, установить временные здания и сооружения.
* Подготовить и установить в зоне работы бригады инвентарь, приспособления и средства для безопасного производства работ, обеспечить рабочих инструментами и средствами индивидуальной защиты.
* Поставка материалов производиться Подрядчиком с осуществлением контроля их качества и наличия соответствующих сопроводительных документов. Выбор места складирования определяется на месте, с уведомлением эксплуатирующей организации.
* Мусор и все отходы использованных материалов, образованные в результате выполнения работ, необходимо вывезти в специально отведенные места для утилизации отходов, согласованные с соответствующими органами по охране природы.
* Ведомость вида и объема работ определена настоящим Техническим заданием в Приложении № 1 и является неотъемлемой его частью.

1. **Технические требования к выполняемым работам и материалам:**

* При ремонте комнат операторов на ГРС выполнить устройство нового покрытия пола с предварительной разборкой существующего, окраску потолка с очисткой старой штукатурки, замену обоев на стенах со штукатуркой, замену оконных и дверных блоков с предварительным демонтажем старых.

- Производство и приемку работ по устройству отделочных, защитных покрытий и полов в здании вести в соответствии с СП 71.13330.2017, а также с учетом технических условий ГОСТ Р 52059-2003.

- Отделочные работы в помещениях следует проводить при температуре окружающей среды и отделываемых поверхностей от 5 до 30°С, относительной влажности воздуха не более 60%.

- Подлежащие оштукатуриванию поверхности должны быть очищены от пыли, грязи и масляных пятен.

- Для лучшего сцепления штукатурки с материалом стен гладкие и недостаточно шероховатые поверхности должны быть подготовлены путем насечки, надрезки или обработки их пескоструйным аппаратом c дальнейшей огрунтовкой поверхности.

- При значительных отклонениях поверхностей от вертикали или по горизонтали, а также значительных неровностях, дефектные места должны быть обтянуты металлической сеткой или проволочным плетением с ячейкой 40х40 мм и оштукатурены.

- Выбоины, трещины и другие поврежденные места следует заделывать раствором такого же состава, из какого была выполнена штукатурка.

- Полы выполнить на основании СП 29.13330.2011 и ВСН 9-94 с соблюдением нормативных уклонов с направлением от стен с предварительной разборкой существующих полов, пришедших в негодность, и установкой плинтуса.

- Перед началом производства штукатурных и шпатлевочных работ необходимо провести проверку соответствия основания требованиям таблицы 7.2. СП 71.13330.2017. В случае установления наличия недостатков основания необходимо принять меры для их устранения.

- Перед нанесением каждого последующего слоя необходимо провести обеспыливание обрабатываемой поверхности и, при необходимости, обработать основание грунтовочным составом для снижения или выравнивания его впитывающей способности.

- К окрасочным работам приступить после окончания всех ремонтно-строительных работ и после полной просушки поверхностей, подлежащих окраске.

- Поверхности, подлежащие окраске, должны быть очищены от пыли, грязи, ржавых пятен, подтеков и брызг грунтовок. Шероховатости должны быть устранены.

- Перед окраской поверхность проработать грунтовкой. Окраску провести в три слоя, общая толщина лакокрасочного покрытия, включая грунтовку - 150 мкм. Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать классу V согласно ГОСТ 9.032-74. Окрасочный слой следует наносить только после полного высыхания грунтовки.

- Обойные работы выполнять согласно п. 7.6.1 СП 71.13330.2017. При производстве обойных работ указанный температурно-влажностный режим следует поддерживать до сдачи объекта в эксплуатацию.

- Монтаж окон ПВХ производить согласно ГОСТ 52749-2007 и СП 50.13330.2012 с демонтажем существующих.

- Монтаж входных дверей выполнить с демонтажем существующей двери.

- Монтажные швы узлов в местах примыкания оконных и дверных блоков непосредственно к стеновым проемам выполнить согласно ГОСТ 30971-2002.

- В процессе работ необходимо производить фотофиксацию скрытых работ с последующей передачей фотоматериалов Заказчику.

- При производстве работ необходимо выполнять ежедневную уборку мусора и материалов на ремонтируемом участке. Место складирования мусора и материалов необходимо согласовать с Заказчиком. По окончанию работ необходимо демонтировать все вспомогательные сооружения, убрать мусор с площадки с дальнейшим вывозом и передачей для утилизации отходов, согласованные с соответствующими органами.

1. **Общие требования к выполняемым работам:**

* **Выполнять работы качественно, своевременно с соблюдением правил и требований в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды, а также в соответствии с требованиями, ГОСТов, СНиП, техническими регламентами и другими нормативными документами, установленными законодательством РФ и органами государственного надзора.**
* **Подрядчик должен обладать штатом обученного и аттестованного персонала со знанием требований промышленной безопасности согласно ФЗ 116 от 20.06.1997 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».**
* **Подрядчик должен иметь в собственности либо долгосрочной аренде спецтехнику, оборудование и прочие материально-технические ресурсы, находящиеся в идеальном рабочем состоянии, позволяющем эффективно и с надлежащим качеством выполнить работы.**
* На стадии подачи заявки Участник должен представить конкретный список механизмов и оборудования, которые он предлагает для использования при выполнении договора. Перечень минимально - необходимых машин и прочего материально-технического оборудования указан в Приложении № 2
* **Согласно ВСН 51-1-80 перед началом строительных работ предприятия, организации или отдельные граждане, производящие эти работы, обязаны получить письменное разрешение эксплуатирующей организации на производство работ в охранной зоне магистрального трубопровода. Перед началом работ приказом по организации, производящей строительные работы, из числа инженерно-технических работников должно быть назначено лицо, ответственное за производство работ (руководитель работ).**
* **Согласно ВСН 51-1-80 п. 12, весь персонал, занятый на производстве строительно-монтажных и других работ в охранных зонах, должен быть обучен методам и проинструктирован по последовательности безопасного ведения работ, ознакомлен с местонахождением трубопроводов и их сооружений, их обозначением на местности. Обучение и инструктаж оформляются в установленном порядке организацией, производящей работы.**
* **Согласно ст. 213 ТК для выполнения поручаемой работы допускаются работники при условии прохождения обязательного предварительного медицинского осмотра, в порядке и на условиях, определенных трудовым законодательством. (**Приказ Минздравсоцразвития России № 302н от 12.04.2011г., «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ при выполнении которых, проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения этих осмотров (обследований)».
* **Участник (Подрядчик) должен состоять в едином реестре членов СРО.**
* **Заказчик имеет право в любое время проверять качество оказания Подрядчиком выполнения работ по договору, технологию оказания услуг, соблюдение условий договора, а также требований охраны окружающей среды, промышленной и пожарной безопасности.**
* **Подрядчик должен обеспечить сохранность имущества Заказчика при выполнении работ на территории. В случае нанесения ущерба имуществу Заказчика, подрядчик обязан произвести восстановительные работы до окончания срока действия договора.**

1. **Дополнительные требования при проведении работ:**

* Работы выполняются иждивением Подрядчика – его силами, средствами, а также с использованием его материалов.
* Работы должны быть выполнены в соответствии с требованиями промышленной безопасности, охраны труда, техники безопасности и электробезопасности законодательства РФ.
* Поставляемые используемые материалы должны быть новыми, не бывшими в использовании, не из ремонта.
* Указания и требования представителя технического надзора Заказчика по вопросам качества применяемых материалов, изделий и конструкций, а также качества ремонтно-восстановительных работ, являются для подрядной организации обязательными.

1. **Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ:**

* Все материальные ресурсы и оборудование должны быть сертифицированы, экологически безопасны и соответствовать требованиям по безопасности строительных, санитарных и противопожарных норм.
* Подрядчик обязуется обеспечить соблюдение необходимых мероприятий по технике безопасности, охране окружающей среды. Работы следует выполнять с соблюдением пожарных норм безопасности, а также с соблюдением законодательства Российской Федерации об охране труда и иных нормативных правовых актов.
* Для предотвращения аварийных ситуаций, при производстве работ должны использоваться оборудование, машины и механизмы, предназначенные для конкретных условий или допущенные к применению органами государственного надзора. На объекте должны быть в наличии материальные и технические средства для осуществления мероприятий по спасению людей и ликвидации аварии, наличие плана мероприятий.
* Ответственность за пожарную безопасность на объектах, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, обеспечение средствами пожаротушения, несет персонально руководитель подрядной организации или лицо, им назначенное. Организация должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах производства работ. Перед началом производства Подрядчик должен проводить инструктаж о методах работ, последовательности их выполнения, необходимых средствах индивидуальной защиты.
* На месте производства работ должны быть аптечки с медикаментами, средства оперативной связи, набор фиксирующих шин и другие средства для оказания первой помощи пострадавшим.
* Производственная площадка должна быть обеспечена средствами пожаротушения и противопожарным инвентарем.

1. **Требования к результатам работ**

* Качество выполненных работ должно соответствовать действующим санитарным нормам и правилам, техническим условиям, а также требованиям действующих СНиП, другим нормативным документам, установленным законодательством РФ и органами государственного надзора.
* Выявленные недостатки Подрядчик устраняет своими силами и средствами.
* Для проверки соответствия качества выполненных Подрядчиком Работ, Заказчик вправе привлекать независимых экспертов.
* В состав результата Работ должны быть включены все лицензии и разрешения, необходимые для использования Заказчиком результата Работ.

1. **Требования по объему гарантий качества работ**:

* Подрядчик обязан безвозмездно устранить дефекты, выявленные в течение гарантийного срока.
* Гарантийный срок составляет не менее 1(одного) года со дня подписания Заказчиком акта приемки выполненных работ.
* Гарантийные обязательства на выполненные работы по устранению дефектов, продлеваются с момента выполнения этих работ.
* Если допущенные дефекты привели к ущербу деловой репутации Заказчика, то по требованию Заказчика Подрядчик должен будет за свой счет предпринять дополнительные меры по восстановлению деловой репутации Заказчика.

1. **Требования к выполнению работ установлены следующими нормативными документами:**

ППБ 01-03 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации»

СНиП 12-01-2004 Организация строительства

СНиП3.01.03-84 «Геодезические работы в строительстве»

ГОСТ 12.3.009-76 Система стандартов безопасности труда. Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности

ВСН 51-1-97 Правила производства работ при капитальном ремонте магистральных газопроводов

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

СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»

ВСН 51-1-80 Инструкция по производству строительных работ в охранных зонах магистральных газопроводов

СТО Газпром 2-2.1-249-2008 «Магистральные газопроводы»

Утверждено Министерством газовой промышленности 31 декабря 1980 г. «Правила Технической эксплуатации магистральных газопроводов»

СП 71.13330.2017 Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87 (с Изменением N 1)

ГОСТ Р 52059-2003 Услуги бытовые. Услуги по ремонту и строительству жилья и других построек. Общие технические условия

ГОСТ 9.032-74 Единая система защиты от коррозии и старения (ЕСЗКС). Покрытия лакокрасочные. Группы, технические требования и обозначения (с Изменениями N 1-4)

ГОСТ Р 52749-2007 Швы монтажные оконные с паропроницаемыми саморасширяющимися лентами. Технические условия

СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003 (с Изменением N 1)

ГОСТ 30971-2002 Швы монтажные узлов примыканий оконных блоков к стеновым проемам. Общие технические условия (с Поправкой)

ГОСТ 12.4.011-89 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства защиты работающих. Общие требования и классификация

СП 29.13330.2011 Полы. Актуализированная редакция СНиП 2.03.13-88 (с Изменением N 1)

СТО Газпром 2-3.5-454-2010 Правила эксплуатации магистральных газопроводов 2019 год. Последняя редакция

ГОСТ 31387-2008 Смеси сухие строительные шпатлевочные на гипсовом вяжущем. Технические условия

ГОСТ 19111-2001 Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные для внутренней отделки. Технические условия

ВСН 9-94Инструкция по устройству полов в жилых и общественных зданиях

ГОСТ 8242-88 Детали профильные из древесины и древесных материалов для строительства. Технические условия

ГОСТ 7251-2016 Линолеум поливинилхлоридный на тканой и нетканой подоснове. Технические условия

ГОСТ 30674-99 Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей. Технические условия

ГОСТ 31173-2003 Блоки дверные стальные. Технические условия

СП 70.13330.2012 Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87 (с Изменениями N 1, 3)

ГОСТ 6810-2002 Обои. Технические условия (с Поправкой, с Изменением N 1)

ГОСТ Р 52020-2003 Материалы лакокрасочные водно-дисперсионные. Общие технические условия

Примечание: Перечень НТД может быть изменен в связи с вводом в действие новых НТД и исключением действующих

Приложение № 1

**Ведомость объемов работ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № пп | | Наименование | | Ед. изм. | | Кол. | |
| 1 | | 2 | | 3 | | 4 | |
| **Раздел 1. Подготовительные работы** | | | | | | | |
| 1 | | Перемещение столов, шкафов, стульев, техники и др. | | 100 шт | | 0,09 | |
| 2 | | Покрытие мебели, техники и др. пленкой полиэтиленовой | | 100 м2 | | 0,18 | |
| **Раздел 2. Ремонт потолков** | | | | | | | |
| Демонтажные работы | | | | | | | |
| 3 | | Разборка плинтусов: потолочного | | 100 м плинтуса | | 0,25 | |
| 4 | | Демонтаж штукатурки потолков | | 100 м2 | | 0,2 | |
| Устройство потолков | | | | | | | |
| 5 | | Покрытие поверхностей противогрибковым средством: за 2 раза потолков | | 100 м2 покрытия | | 0,2 | |
| 6 | | Окраска масляными составами потолков (в местах протечек) | | 100 м2 | | 0,1 | |
| 7 | | Насечка под штукатурку поверхностей потолков | | 100 м2 | | 0,2 | |
| 8 | | Очистка поверхности | | м2 | | 20 | |
| 9 | | Обеспыливание поверхности | | м2 | | 20 | |
| 10 | | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза потолков | | 100 м2 покрытия | | 0,2 | |
| 11 | | Устройство основания под штукатурку из металлической сетки | | 100 м2 поверхности | | 0,2 | |
| 12 | | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: потолков | | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | | 0,2 | |
| 13 | | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей: на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 15-02-019-04 (Добавить 15 мм до толщины 25 мм) | | 100 м2 | | 0,2 | |
| 14 | | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза потолков | | 100 м2 покрытия | | 0,2 | |
| 15 | | Третья шпатлевка: потолков, подготовленных под окраску | | 100 м2 окраш.повер-ти | | 0,2 | |
| 16 | | Шлифовка поверхностей | | 100 м2 | | 0,2 | |
| 17 | | Обеспыливание поверхности | | м2 | | 20 | |
| 18 | | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза потолков | | 100 м2 покрытия | | 0,2 | |
| 19 | | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами: по штукатурке потолков | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,2 | |
| **Раздел 3. Ремонт полов** | | | | | | | |
| Разборка полов | | | | | | | |
| 20 | | Разборка покрытий полов: из линолеума | | 100 м2 | | 0,2 | |
| 21 | | Разборка оснований покрытия полов: простильных полов | | 100 м2 основания | | 0,2 | |
| 22 | | Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков | | 100 м2 основания | | 0,2 | |
| 23 | | Разборка тепловой изоляции | | 100 м2 | | 0,2 | |
| 24 | | Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов | | 100 м плинтуса | | 0,24 | |
| Устройство полов | | | | | | | |
| 25 | | Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо (с заведением на стену) | | 100 м2 поверхности | | 0,24 | |
| 26 | | Укладка лаг: по кирпичным столбикам | | 100 м2 | | 0,2 | |
| 27 | | Устройство тепло- и звукоизоляции из плит: или матов минераловатных или стекловолокнистых | | 100 м2 | | 0,2 | |
| 28 | | Антисептирование водными растворами: древесины | | 100 м2 | | 0,52 | |
| 29 | | Устройство покрытий: дощатых толщиной 36 мм | | 100 м2 | | 0,2 | |
| 30 | | Устройство покрытий: из фанеры прим. | | 100 м2 | | 0,2 | |
| 31 | | Устройство покрытий из линолеума | | 100 м2 | | 0,2 | |
| 32 | | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих | | 100 м плинтуса | | 0,24 | |
| 33 | | Укладка металлического накладного профиля (порога) | | 100 м профиля | | 0,0095 | |
| **Раздел 4. Ремонт окон** | | | | | | | |
| Демонтажные работы | | | | | | | |
| 34 | | Снятие подоконных досок (2шт.) | | 100 м2 | | 0,017 | |
| 35 | | Разборка заполнений проемов: оконных без подоконных досок | | 100 м2 | | 0,04455 | |
| 36 | | Разборка облицовки откосов | | 100 м2 | | 0,0435 | |
| 37 | | Разборка изоляции откосов | | 100 м2 | | 0,0435 | |
| Установка окон | | | | | | | |
| 38 | | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления | | 100 м2 | | 0,04455 | |
| 39 | | Устройство герметизации коробок окон мастикой: герметизирующей нетвердеющей | | 100 м шва | | 0,12 | |
| 40 | | Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м | | 100 п. м | | 0,034 | |
| 41 | | Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из потолочного профиля гипсокартонными листами (С 623): двумя слоями с оконным проемом ( откосов) | | 100 м2 | | 0,0435 | |
| 42 | | Изоляция изделиями из волокнистых и зернистых материалов: откосов | | 100 м2 | | 0,0435 | |
| 43 | | Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа «Ветонит») толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: оконных откосов плоских | | 100 м2 поверхности | | 0,0435 | |
| 44 | | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза откосов | | 100 м2 покрытия | | 0,0435 | |
| 45 | | Третья шпатлевка: откосов, подготовленных под окраску | | 100 м2 окраш.повер-ти | | 0,0435 | |
| 46 | | Шлифовка поверхностей | | 100 м2 | | 0,0435 | |
| 47 | | Очистка поверхности | | м2 | | 4,35 | |
| 48 | | Обеспыливание поверхности | | м2 | | 4,35 | |
| 49 | | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза откосов | | 100 м2 покрытия | | 0,0435 | |
| 50 | | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами: откосов | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,0435 | |
| 51 | | Смена мелких покрытий из листовой стали: отлива прим. | | 100 м | | 0,034 | |
| **Раздел 5. Электромонтажные работы** | | | | | | | |
| Демонтажные работы | | | | | | | |
| 52 | | Демонтаж: розеток | | 100 шт. | | 0,04 | |
| 53 | | Демонтаж: выключателей | | 100 шт. | | 0,02 | |
| 54 | | Демонтаж: светильников | | 100 шт. | | 0,01 | |
| 55 | | Демонтаж кабеля | | 100 м | | 0,5 | |
| Монтажные работы | | | | | | | |
| 56 | | Пробивка в стенах борозд площадью сечения: до 20 см2 | | 100 м борозд | | 0,28 | |
| 57 | | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей | | 100 м | | 0,28 | |
| 58 | | Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах | | 100 м | | 0,56 | |
| 59 | | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 (освещение) | | 100 м | | 0,28 | |
| 60 | | Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(A)-FRLS 3х1,5ок | | 1000 м | | 0,0286 | |
| 61 | | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 (розеточная линия) | | 100 м | | 0,28 | |
| 62 | | Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ (ГОСТ Р 53769-2010), марки: ВВГнг(A)-FRLS 3х2,5ок | | 1000 м | | 0,0286 | |
| 63 | | Коробка распаечная | | шт | | 2 | |
| 64 | | Клеммник для распаячных коробок | | 100 шт. | | 0,24 | |
| 65 | | Сжимы ответвительные У-739 (Wago) до 2,5мм2 | | 100 шт. | | 0,24 | |
| 66 | | Розетка штепсельная: монтаж | | 100 шт | | 0,04 | |
| 67 | | Розетка | | 100 шт | | 0,04 | |
| 68 | | Коробка для установки розеток прим. | | шт | | 4 | |
| 69 | | Выключатель: монтаж | | 100 шт | | 0,02 | |
| 70 | | Выключатель | | 10 шт | | 0,2 | |
| 71 | | Коробка для установки выключателей прим. | | шт | | 2 | |
| 72 | | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 | | 1 м3 заделки | | 0,02 | |
| 73 | | Светильник потолочный: монтаж | | 100 шт | | 0,01 | |
| **Раздел 6. Ремонт стен** | | | | | | | |
| Демонтажные работы | | | | | | | |
| 74 | | Снятие обоев: простых и улучшенных | | 100 м2 очищаемой поверхности | | 0,56 | |
| 75 | | Демонтаж штукатурки поверхностей стен | | 100 м2 | | 0,56 | |
| Ремонтные работы | | | | | | | |
| 76 | | Покрытие поверхностей: за 2 раза стен противогрибковым средством | | 100 м2 покрытия | | 0,56 | |
| 77 | | Окраска масляными составами стен (мест протечек) | | 100 м2 | | 0,38 | |
| 78 | | Насечка под штукатурку поверхностей стен | | 100 м2 | | 0,56 | |
| 79 | | Очистка поверхности | | м2 | | 56 | |
| 80 | | Обеспыливание поверхности | | м2 | | 56 | |
| 81 | | Облицовка гипсовыми и гипсоволокнистыми листами: стен при отделке под оклейку обоями (арочный проем) | | 100 м2 отделываемой поверхности | | 0,073 | |
| 82 | | Установка уголков малярных прим. | | 100 п. м | | 0,25 | |
| 83 | | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен | | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | | 0,56 | |
| 84 | | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей: на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 15-02-019-03 (Добавить 20 мм до толщины 30 мм) | | 100 м2 | | 0,56 | |
| 85 | | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: дверных откосов плоских | | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | | 0,0052 | |
| 86 | | Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей: на каждый 1 мм изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценке 15-02-019-05 (Добавить 25 мм до толщины 35 мм) | | 100 м2 | | 0,0052 | |
| 87 | | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на клее КН-2 | | 100 м плинтуса | | 0,25 | |
| 88 | | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза стен | | 100 м2 покрытия | | 0,5652 | |
| 89 | | Третья шпатлевка: стен, подготовленных под окраску | | 100 м2 окраш.пов-ти | | 0,5652 | |
| 90 | | Шлифовка поверхностей | | 100 м2 | | 0,5652 | |
| 91 | | Обеспыливание поверхности | | м2 | | 56,52 | |
| 92 | | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 2 раза стен | | 100 м2 покрытия | | 0,5652 | |
| 93 | | Оклейка обоями стен | | 100 м2 | | 0,5652 | |
| 94 | | Установка уголков ПВХ на клее | | 100 п. м | | 0,099 | |
| 95 | | Очистка поверхности щетками (труб ) | | 1 м2 очищаемой поверхности | | 0,4 | |
| 96 | | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,004 | |
| 97 | | Окраска металлических огрунтованных поверхностей | | 100 м2 окрашиваемой поверхности | | 0,004 | |
| **Раздел 7. Ремонт дверей** | | | | | | | |
| Демонтажные работы | | | | | | | |
| 98 | | Разборка деревянных заполнений проемов: дверных | | 100 м2 | | 0,02 | |
| 99 | | Демонтаж наличников | | 100 м коробок блоков | | 0,0515 | |
| Установка дверных блоков | | | | | | | |
| 100 | | Установка дверей входных прим. | | 100 м2 | | 0,02 | |
| 101 | | Петля накладная с ходом на центрах: лакированная | | шт. | | 3 | |
| 102 | | Ручка-скоба | | шт. | | 1 | |
| 103 | | Замок врезной | | компл. | | 1 | |
| 104 | | Установка и крепление наличников | | 100 м коробок блоков | | 0,053 | |
| **Раздел 8. Погрузка и вывоз мусора** | | | | | | | |
| 105 | | Очистка помещений от строительного мусора | | 100 т | | 0,36 | |
| 106 | | Затаривание строительного мусора в мешки | | т | | 36 | |
| 107 | | Погрузо-разгрузочные работы: Погрузка мусора и грунта с погрузкой вручную | | 1 т груза | | 36 | |
| 108 | | Перевозка грузов на расстояние: I класс груза 25 км ( грунт, мусор) | | 1 т груза | | 36 | |
| 109 | | Свыше 25 км добавлять на каждый последующий 1 км: I класс груза | | 1 т груза | | 36 | |
| 110 | | Пробег до места выполнения работ и возвращение по окончании работ: I класс груза | | 1 т груза | | 36 | |
| 111 | | Ремонт и содержание грунтовых землевозных дорог на каждые 0,5 км длины, группа грунтов: 1 | | 1000 м3 | | 0,036 | |
| 112 | | Работа на отвале, группа грунтов: 1 | | 1000 м3 | | 0,036 | |

Приложение № 2

**Перечень минимально - необходимых машин и прочего**

**материально-технического оборудования**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № пп | Наименование минимально - необходимых машин, механизмов, оборудования | Ед. изм. | Кол. |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин | шт | 1 |
| 2 | Машины шлифовальные | шт | 1 |
| 3 | Молотки при работе от передвижных компрессорных станций: отбойные пневматические | шт | 1 |
| 4 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 ат), производительность: до 3,5 м3/мин | шт | 1 |
| 5 | Машина для острожки деревянных полов | шт | 1 |
| 6 | Шуруповерт | шт | 1 |
| 7 | Дрели: электрические | шт | 1 |
| 8 | Перфоратор электрический мощностью 1,5 кВт, энергией удара до 18 Дж | шт | 1 |
| 9 | Шприц электрический для заделки стыков | шт | 1 |
| 10 | Вибратор поверхностный | шт | 1 |
| 11 | Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т | шт | 1 |
| 12 | Автомобиль-самосвал, грузоподъемность: до 7 т | шт | 1 |