Приложение 1 к документации о закупке

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение ремонтных работ по ремонту помещений по адресу; Кировская область, г. Кирово-Чепецк, ул. Ленина, д.№28**

**для нужд Кировского филиала АО «ЭнергосбыТ Плюс».**

1. **Наименование выполняемых работ**: выполнение ремонтных работ.
2. **Место выполнение работ:** Кировская область, г. Кирово-Чепецк, ул. Ленина, д. №28
3. **Объем выполняемых работ:** в соответствии с прилагаемой Ведомостью объемов работ (Приложения № 1.1к настоящему Техническому заданию.
4. **Сроки (периоды) выполнения работ:**

Начало Работ: не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента заключения Договора.

Окончание Работ: не позднее 27.10.2023 г.

1. **Виды выполняемых работ:** ремонтно-строительные, отделочные работы, электромонтажные, указанные в (Приложении № 1.1 к настоящему Техническому заданию).
2. **Условия выполнения работ:**

Цена Договора включает в себя компенсацию всех издержек Подрядчика в связи с исполнением Договора, включая стоимость всех Работ, необходимых для достижения результата Работ, предусмотренного Договором и приложениями к нему, в том числе работ, необходимость выполнения которых выявилась в процессе исполнения Договора и без выполнения которых достижение результата Работ невозможно, а также стоимость всех материалов, конструкций, оборудования, используемых Подрядчиком при производстве Работ, все иные расходы Подрядчика, которые он понесет при производстве работ по Договору, и причитающееся ему вознаграждение.

Подготовку и хранение материалов необходимо проводить вне рабочей зоны и доставлять к зоне работ транспортом Подрядчика готовыми к применению.

Подрядчик должен обеспечить содержание, уборку, вывоз строительного мусора, по мере накопления, с объекта Заказчика, где производятся работы.

Подрядчик должен вывезти в течение 5 (пяти) дней после выполнения работ и подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ (форма № КС-2) в полном объеме, принадлежащие ему строительные машины и оборудование, транспортные средства, инструменты, инвентарь, оставшийся строительный мусор;

Работы должны проводиться в рабочее время с учетом режима рабочего дня с 8-00 до 17-00 в здании, где проводятся ремонтные работы, если иное время не согласовано с Заказчиком;

Подрядчик приступает к выполнению работ не позднее 5 (пяти) рабочих дней после подписания Сторонами Договора;

Заказчик, имеет право пересматривать стоимость работ (Договора) в сторону уменьшения:

В случае если объемы фактически выполненных работ меньше, чем предусмотрено техническим заданием и утвержденной Сметной документацией;

В случае использования более дешевых материалов с аналогичными или улучшенными техническими характеристиками.

Привлечение субподрядчиков для выполнения работ без письменного согласования с Заказчиком не допускается.

Все затраты, связанные с доставкой материалов, оборудования, а также рабочих и специалистов на объект, их проживанием в течение необходимого для проведения ремонтных работ времени, производятся за счёт Подрядчика и отдельной оплате не подлежат.

1. **Общие требования к выполнению работ:**

Работы выполняются в соответствии с условиями Договора, Технического задания, а также в соответствии с:

Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ;

Федеральный закон "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" от 30.12.2009 N 384-ФЗ;

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

СП 71.13330.2017. Свод правил. Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87;

СП 163.1325800.2014 «Конструкции с применением гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Правила проектирования и монтажа»;

СП 70.13330.2012 «СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции»;

СП 76.13330.2016 «СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства»;

ГОСТ Р 12.3.047-2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля" (введены в действие Приказом Росстандарта от 27.12.2012 N 1971-ст).

1. **Требования к качеству работ:**

Подрядчик должен выполнить работы качественно в соответствии с условиями Договора, Технического задания, а также в соответствии с:

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

СП 71.13330.2017. Свод правил. Изоляционные и отделочные покрытия. Актуализированная редакция СНиП 3.04.01-87;

СП 163.1325800.2014 «Конструкции с применением гипсокартонных и гипсоволокнистых листов. Правила проектирования и монтажа»;

СП 70.13330.2012 «СНиП 3.03.01-87 Несущие и ограждающие конструкции»;

СП 76.13330.2016 «СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства»

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

При выполнении работ, с даты подписания Сторонами Договора до подписания Сторонами Актов о приемке выполненных работ (форма № КС-2), Подрядчик и его Работники обязаны соблюдать нормы пожарной безопасности, нормы охраны труда, санитарные и гигиенические нормы, в соответствии с действующим законодательством РФ, выполнять требования пожарной безопасности и охраны труда, установленные на объекте локальными нормативными актами Заказчика.

Перед началом работ на объектах Заказчика командированный персонал Подрядчика обязан пройти вводный (первичный) инструктаж противопожарный и по охране труда у Заказчика.

Подрядчик должен быть укомплектован обученным, квалифицированным персоналом в соответствии с видом выполняемых работ;

Персонал Подрядчика должен быть укомплектован средствами индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами и установленными типовыми нормами.

Обо всех несчастных случаях, авариях, инцидентах, возникших на объекте Заказчика Подрядчик обязан уведомлять Заказчика по телефону, указанному в Договоре, в течении 30 мин. с момента поступления информации о случившимся.

При выполнении работ, связанных с демонтажем напольного покрытия коридора первого этажа, для обеспечения доступа персонала, предусмотреть устройство переходного трапа в соответствии с требованиями Постановления Госстроя РФ от 23.07.2001 N 80 "О принятии строительных норм и правил Российской Федерации "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования. СНиП 12-03-2001" (Зарегистрировано в Минюсте РФ 09.08.2001 N 2862), Постановления Госстроя России от 17.09.2002 N 123 "О принятии строительных норм и правил Российской Федерации "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство. СНиП 12-04-2002" (Зарегистрировано в Минюсте России 18.10.2002 N 3880).

1. **Требования к результатам работ:**

Работы необходимо выполнить в полном соответствии с утвержденной Сметной документацией, действующей научно-технической документацией, строительными нормами и правилами, технологическими картами государственными и отраслевыми стандартами РФ;

Приемка результата выполненных работ осуществляется после выполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, в соответствии с установленным порядком, действовавшим на день заключения Договора.

Подрядчик обязан вести «общий журнал работ» и «журнал входного контроля материалов и изделий», поступающих на площадку, а также выполнять всю исполнительную документацию согласно Приказу Ростехнадзора от 26.12.2006 N 1128.

Подрядчик обязан перед выходом на объект, предоставить Заказчику график производства работ.

1. **Порядок сдачи и приемки результатов работ:**

Подрядчик сдаёт, а Заказчик принимает выполненные работы по Актам о приемке выполненных работ (форма № КС-2) в соответствии с утвержденной Сметной документацией, и справкой о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3). В случае отсутствия стоимости материалов в нормативной документации, если они указаны в Сметной документации не по расценкам, Подрядчик обязан предоставлять копии счетов-фактур, накладных или иных документов, подтверждающих стоимость материалов;

Приемка отдельных этапов работ производится при выполнении скрытых работ перед началом последующих работ, с обязательным составлением и подписанием Акта освидетельствования скрытых работ.

1. **Требования по передаче Заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ:**

Подрядчик после окончания работ должен предоставить исполнительную документацию, включающую в себя: исполнительные схемы проложенных электрических и слаботочных сетей (если производились соответствующие работы), технические паспорта и сертификаты, удостоверяющие качество материалов, деталей и конструкций, применяемых при производстве работ;

С момента подписания окончательного Акта о приемке выполненных работ (форма № КС-2) в полном объеме Заказчиком, результат выполненных работ переходит в собственность последнего, при этом на него переходят все риски случайной гибели или повреждения объекта, за исключением случаев, когда Заказчиком обнаружены недостатки в выполненной работе. В случае обнаружения недостатков в работе риски случайной гибели или повреждения объекта несет Подрядчик до устранения указанных недостатков.

1. **Требования к используемым материалам/оборудованию:**

Используемые Подрядчиком материалы/оборудование должны соответствовать требованиям:

“Федеральный закон "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" от 22.07.2008 N 123-ФЗ”;

“Федеральный закон "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений" от 30.12.2009 N 384-ФЗ”;

“ГОСТ Р 12.3.047-2012. Национальный стандарт Российской Федерации. Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля" (утв. и введены в действие Приказом Росстандарта от 27.12.2012 N 1971-ст)”;

"ГОСТ 25621-83. Материалы и изделия полимерные строительные герметизирующие и уплотняющие. Классификация и общие технические требования" (утв. Постановлением Госстроя СССР от 17.01.1983 N 12)”;

"ГОСТ 31173-2016. Межгосударственный стандарт. Блоки дверные стальные. Технические условия" (введен в действие Приказом Росстандарта от 22.11.2016 N 1739-ст)”;

"ГОСТ 10354-82. Межгосударственный стандарт. Пленка полиэтиленовая. Технические условия" (утв. Постановлением Госстандарта СССР от 02.06.1982 N 2253) (ред. от 01.11.1998)”;

"ГОСТ 9573-2012. Межгосударственный стандарт. Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные. Технические условия" (введен в действие Приказом Росстандарта от 21.03.2013 N 27-ст)”;

“ГОСТ 13996-2019 Плитки керамические. Общие технические условия”;

"ГОСТ 6266-97. Межгосударственный стандарт. Листы гипсокартонные. Технические условия";

“ГОСТ 31357-2007 Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия”;

“ГОСТ 33083-2014. Смеси сухие строительные на цементном вяжущем для штукатурных работ. Технические условия”;

“ГОСТ Р 58275-2018. Смеси сухие строительные клеевые на гипсовом вяжущем. Технические условия”;

“ГОСТ Р 58278-2018. Смеси сухие строительные шпатлевочные на гипсовом вяжущем. Технические условия”;

“ГОСТ Р 58279-2018. Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем. Технические условия”;

“ГОСТ 23747-2015. Межгосударственный стандарт. Блоки дверные из алюминиевых сплавов. Общие технические условия”;

“ГОСТ 475-2016. Блоки дверные деревянные и комбинированные. Общие технические условия”.

Подрядчик обязан заблаговременно представлять Представителю Заказчика данные о выбранных им материалах и оборудовании (включая соответствующие паспорта, сертификаты соответствия нормам РФ, сертификаты соответствия экологическим нормам, пожарной безопасности), получать его одобрение на их применение и использование. В случае, если представитель Заказчика отклонил использование материалов или оборудования из-за их несоответствия стандартам качества, Подрядчик обязан за свой счет и своими силами произвести их замену.

1. **Требования к гарантиям качества на результаты работ материалов:**

Подрядчик во время гарантийного срока выполняет гарантийные обязательства в полном объеме в соответствии с условиями Договора.

Гарантийный срок на Результат Работ, включая Работы, Материалы и все конструктивные элементы Объекта устанавливается 24 (двадцать четыре) месяца(ев) с даты подписания без замечаний Сторонами Акта о приемке выполненных работ (форма № КС-2) свидетельствующего о сдаче приемке Объекта ремонта от Подрядчика Заказчику.

Срок уведомления Заказчиком Подрядчика о выявленных Недостатках составляет 5 (пять) рабочих дней с момента обнаружения таких Недостатков.

Срок прибытия Представителя Подрядчика в случае обнаружения дефектов составляет 5 (пять рабочих) дней с момента получения соответствующего уведомления Заказчика, если иной срок не указан в уведомлении.

Срок устранения Недостатков 7 (семь) календарных дней с даты получения Подрядчиком уведомления о выявленных Недостатках, включая Недостатки, выявленные в период Гарантийного срока, если иной срок не будет согласован Сторонами в письменном виде.

1. **Требования к сметным расчетам:**

Сметная документация должна соответствовать Ведомости объемов работ (Приложения № 1.1 к настоящему Техническому заданию) и действующими сметными нормативами Кировской области с пересчетом базовых цен в текущие цены с помощью индексов соответствующего периода;

Порядок включения разделов в Сметной документации должен соответствовать ведомости работ.

1. **Иные требования:**

Подрядчик несет риск случайной гибели или случайного повреждения материалов, оборудования и результата выполненных работ до окончательной приемки работ Заказчиком;

Для получения доступа на проведение работ на объекте Подрядчик обязан предоставить в службу безопасности Заказчика список сотрудников Подрядчика, копии их паспортов и соответствующих разрешительных документов, приказ на Ответственного за производство работ;

Все работы, связанные с повышенным уровнем шума, запахов, пыли производить в вечерние часы с согласованием с Заказчиком.

Приложение:

Ведомость объемов работ (Приложения № 1.1 к настоящему Техническому заданию).

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Раздел 1. ОПиОК ЮЛ,ФЛ** | | | | |
| 1 | Замена элементов облицовки потолков: плит растровых потолков с заменой каркаса | м2 | 20 |  |
| 2 | Панели потолочные с комплектующими: ARMSTRONG BAIKAL | м2 | 20,6 |  |
| 3 | Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных | м2 | 4,39 |  |
| 4 | Установка блоков из ПВХ в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах площадью проема до 3 м2 | м2 | 4,39 |  |
| 5 | Блок дверной входной из ПВХ-профилей, с простой коробкой, однопольный с офисной фурнитурой, без стеклопакета по типу сэндвич, площадь от 1,5-2 м2 | м2 | 1,89 |  |
| 6 | Блоки дверные алюминиевые | шт | 1 |  |
| 7 | Установка и крепление наличников | м | 5 |  |
| 8 | Наличники из ПВХ, ширина 50 мм | м | 5 |  |
| 9 | Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов | м | 40 |  |
| 10 | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина | м2 | 43 |  |
| 11 | Разборка покрытий полов: из древесностружечных плит в один слой | м2 | 32,5 |  |
| 12 | Разборка оснований покрытия полов: простильных полов | м2 | 25 |  |
| 13 | Разборка оснований покрытия полов: лаг из досок и брусков | м2 | 17,6 |  |
| 14 | Разборка покрытий полов: из керамогранитных плит | м2 | 18 |  |
| 15 | Устройство покрытий: дощатых толщиной 28 мм | м2 | 17,6 |  |
| 16 | Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм | м2 | 18 |  |
| 17 | Раствор готовый кладочный цементный тяжелый | м3 | 0,367 |  |
| 18 | Устройство покрытий: из линолеума на клее | м2 | 45,7 |  |
| 19 | Линолеум коммерческий гомогенный: "ТАРКЕТТ iQ MELODIA" (толщина 2 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2) | м2 | 46,61 |  |
| 20 | Клей-мастика Бустилат | т | 0,023 |  |
| 21 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих | м | 29 |  |
| 22 | Плинтус для полов из ПВХ, размер 19х48 мм | м | 29,29 |  |
| 23 | Укладка металлического накладного профиля (порога) | м | 7 |  |
| 24 | Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, ширина 30 мм | м | 7,35 |  |
| 25 | Устройство плинтусов: из плиток керамогранитных | м | 4 |  |
| 26 | Клей плиточный | кг | 1,6 |  |
| 27 | Плитка керамогранитная многоцветная неполированная, размер 400х400х9 мм | м2 | 0,41 |  |
| 28 | Смеси сухие водостойкие для затирки межплиточных швов шириной 1-6 мм (различная цветовая гамма) | т | 0,0004 |  |
| 29 | Разборка деревянных перегородок каркасных, обшитых: древесноволокнистыми плитами | м2 | 7,5 |  |
| 30 | Демонтаж остекления на эластичных прокладках: витрин с металлическими переплетами | м2 | 7,08 |  |
| 31 | Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон: с одним дверным проемом | м2 | 36 |  |
| 32 | Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 9,5 мм | м2 | 81,36 |  |
| 33 | Плиты минераловатные на синтетическом связующем Техно (ТУ 5762-043-17925162-2006), марки: ТЕХНОБЛОК ПРОФ | м3 | 1,854 |  |
| 34 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | м2 | 7,2 |  |
| 35 | Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм | м2 | 15 |  |
| 36 | Снятие обоев: простых и улучшенных | м2 | 30 |  |
| 37 | Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича | отверстий | 8 |  |
| 38 | Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 | отверстий | 8 |  |
| 39 | Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску | м2 | 210 |  |
| 40 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску | м2 | 210 |  |
| 41 | Краска водно-дисперсионная ВД-АК-111 белая | т | 0,1323 |  |
| 42 | Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 | м | 14 |  |
| 43 | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее | м2 | 20 |  |
| 44 | Панели пластиковые для откосов "Реас Пласт" шириной 0,4 м, длиной: 6,0 м, белые матовые | м2 | 21 |  |
| **Электромонтажные работы** | | | | |
| 45 | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп | шт | 6 |  |
| 46 | Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 4 | шт | 6 |  |
| 47 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | м | 50 |  |
| 48 | Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром: 25 мм | м | 50 |  |
| 49 | Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 32 мм | шт | 87,5 |  |
| 50 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 | м | 50 |  |
| 51 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3х2,5-1000 | м | 50 |  |
| 52 | Коробка КРА-4-2 КУВ | шт | 8 |  |
| 53 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | м | 20 |  |
| 54 | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 | м | 20 |  |
| 55 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3х1,5-1000 | м | 20 |  |
| 56 | Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке | шт | 3 |  |
| 57 | Выключатель одноклавишный для скрытой проводки | шт | 3 |  |
| 58 | Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке | шт | 6 |  |
| 59 | Розетка штепсельная с заземляющим контактом | шт | 6 |  |
| **Раздел 2. Бэк офис** | | | | |
| 60 | Замена элементов облицовки потолков: плит растровых потолков с заменой каркаса | м2 | 30 |  |
| 61 | Панели потолочные с комплектующими: ARMSTRONG BAIKAL | м2 | 30,9 |  |
| 62 | Разборка кирпичных перегородок на отдельные кирпичи | м3 | 1,5 |  |
| 63 | Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных | м2 | 1,89 |  |
| 64 | Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 10 м2 толщиной слоя до 20 мм | м2 | 5 |  |
| 65 | Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов | м | 12 |  |
| 66 | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина | м2 | 11 |  |
| 67 | Разборка покрытий полов: из керамогранитных плит | м2 | 18 |  |
| 68 | Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм | м2 | 27 |  |
| 69 | Раствор готовый кладочный цементный тяжелый | м3 | 0,55 |  |
| 70 | Устройство покрытий: из линолеума на клее | м2 | 27 |  |
| 71 | Линолеум коммерческий гомогенный: "ТАРКЕТТ iQ MELODIA" (толщина 2 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2) | м2 | 27,54 |  |
| 72 | Клей-мастика Бустилат | т | 0,0135 |  |
| 73 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих | м | 23 |  |
| 74 | Плинтус для полов из ПВХ, размер 19х48 мм | м | 23,23 |  |
| 75 | Снятие обоев: простых и улучшенных | м2 | 17 |  |
| 76 | Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича | отверстий | 6 |  |
| 77 | Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 | отверстий | 6 |  |
| 78 | Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 | м | 10 |  |
| 79 | Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску | м2 | 60 |  |
| 80 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску | м2 | 60 |  |
| 81 | Краска водно-дисперсионная ВД-АК-111 белая | т | 0,0378 |  |
| 82 | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее | м2 | 2,4 |  |
| 83 | Панели пластиковые для откосов "Реас Пласт" шириной 0,4 м, длиной: 6,0 м, белые матовые | м2 | 2,52 |  |
| 84 | Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм | м2 | 1,57 |  |
| **Электромонтажные работы** | | | | |
| 85 | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп | шт | 2 |  |
| 86 | Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 4 | шт | 2 |  |
| 87 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | м | 25 |  |
| 88 | Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром: 25 мм | м | 25 |  |
| 89 | Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 32 мм | шт | 43,75 |  |
| 90 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 | м | 25 |  |
| 91 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3х2,5-1000 | м | 25 |  |
| 92 | Коробка КРА-4-2 КУВ | шт | 6 |  |
| 93 | Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке | шт | 1 |  |
| 94 | Выключатель одноклавишный для скрытой проводки | шт | 1 |  |
| 95 | Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке | шт | 6 |  |
| 96 | Розетка штепсельная с заземляющим контактом | шт | 6 |  |
| **Раздел 3. Разные работы** | | | | |
| 97 | Демонтаж покрытий на цементном растворе из плиток: бетонных, цементных или мозаичных | м2 | 15 |  |
| 98 | Устройство покрытий на цементном растворе из плиток: бетонных, цементных или мозаичных | м2 | 15 |  |
| 99 | Плитки площадью до 0,1 м2 прямоугольные для покрытия тротуаров и площадок с ровной гладкой поверхностью на цветном цементе, толщина 50 мм | м2 | 15,3 |  |
| 100 | Устройство полов бетонных толщиной: 150 мм | м2 | 6 |  |
| 101 | Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) | м3 | 0,918 |  |
| 102 | Разборка воздуховодов из листовой стали толщиной: до 0,9 мм диаметром/периметром до 320 мм /1000 мм | м2 | 3,5325 |  |
| 103 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску | м2 | 20 |  |
| 104 | Краска водно-дисперсионная ВД-АК-111 белая | т | 0,0104 |  |
| 105 | Разборка облицовки стен: из керамических глазурованных плиток | м2 | 20 |  |
| 106 | Штукатурка по сетке без устройства каркаса: высококачественная стен | м2 | 20 |  |
| 107 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен | м2 | 20 |  |
| 108 | Грунтовка: водно-дисперсионная "БИРСС Бетон-контакт" | т | 0,0026 |  |
| 109 | Окраска перхлорвиниловыми красками по подготовленной поверхности фасадов: простых за 2 раза с земли и лесов | м2 | 20 |  |
| 110 | Краска акриловая водно-дисперсионная | т | 0,011 |  |
| **Раздел 4. Прочие** | | | | |
| 111 | Затаривание строительного мусора в мешки | т | 1,1 |  |
| 112 | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 5,5 |  |
| 113 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 3 км | 1 т груза | 5,5 |  |