Приложение 1 к документации о закупке

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на выполнение работ по ремонту помещений по адресу:**

**г. Киров, ул. Преображенская, д. №90.**

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

1. **Наименование выполняемых работ**: выполнение ремонтных работ.
2. **Место выполнение работ:** г. Киров, ул. Преображенская, д. №90.
3. **Объем выполняемых работ:** в соответствии с прилагаемой Ведомостью объемов работ (Приложения № 1.1 к настоящему Техническому заданию.
4. **Сроки (периоды) выполнения работ:**

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

Окончание Работ: не позднее 30.09.2023 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. 1 этаж. Помещение № 3(101)№ 7(104),№ 9(106),№ 11(108),№ 12(108),№13(109),№ 28(111),№23(112),№120(34),№121(35),№122(40)25(220)** | | | | |
| 1 | Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов | м | 379,2 |  |
| 2 | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина | м2 | 306,3 |  |
| 3 | Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм | м2 | 306,3 |  |
| 4 | Раствор готовый кладочный цементный тяжелый | м3 | 6,249 |  |
| 5 | Устройство покрытий: из линолеума на клее | м2 | 306,3 |  |
| 6 | Линолеум коммерческий гомогенный: "ТАРКЕТТ iQ MELODIA" (толщина 2 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2) | м2 | 312,43 |  |
| 7 | Клей-мастика Бустилат | т | 0,15315 |  |
| 8 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих | м | 379,2 |  |
| 9 | Плинтус для полов из ПВХ, размер 19х48 мм | м | 382,99 |  |
| 10 | Укладка металлического накладного профиля (порога) | м | 12,6 |  |
| 11 | Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, ширина 30 мм | м | 13,23 |  |
| 12 | Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками | м2 | 4 |  |
| 13 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 двухстворчатых | м2 | 4 |  |
| 14 | Блоки оконные | м2 | 4 |  |
| 15 | Установка на растворе из сухой смеси мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой: до 0,5 т подоконник ж.б. б/у | шт | 1 |  |
| 16 | Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м( накладка ПВХ на подоконник) | м | 3,3 |  |
| 17 | Накладка на подоконник | м2 | 1 |  |
| 18 | Снятие обоев: простых и улучшенных | м2 | 565,4 |  |
| 19 | Установка уголков ПВХ на клее | м | 161 |  |
| 20 | Профиль угловой перфорированный из ПВХ, размер 25х25 мм | м | 161 |  |
| 21 | Прибивка по стенам маячных реек | м2 | 610,8 |  |
| 22 | Сплошное выравнивание штукатурки стен полимерцементным раствором при толщине намета: до 5 мм | м2 | 610,8 |  |
| 23 | Смесь штукатурная «Гольдбанд», КНАУФ | кг | 5350,6 |  |
| 24 | Оклейка стен стеклообоями с окраской поливинилацетатными красками за один раз: с подготовкой | м2 | 610,8 |  |
| 25 | Клей дисперсионный пастообразный для виниловых, текстильных, фото и стеклообоев | кг | 167,97 |  |
| 26 | Смесь сухая шпатлевочная на основе гипса с полимерными добавками, крупность заполнителя не более 0,2 мм, прочность на изгиб не более 1,0 МПа | кг | 732,96 |  |
| 27 | Стеклообои: MERMET, рогожка | м2 | 641,34 |  |
| 28 | Краска водно-дисперсионная ВД-АК-111 белая | т | 0,1142 |  |
| 29 | Вторая окраска стен, оклееных стеклообоями, красками | м2 | 610,8 |  |
| 30 | Краска водно-дисперсионная ВД-АК-111 белая | т | 0,092 |  |
| 31 | Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича | отверстий | 75 |  |
| 32 | Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к расценке 69-2-1 | отверстий | 75 |  |
| 33 | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее | м2 | 40,2 |  |
| 34 | Панели пластиковые для откосов "Реас Пласт" шириной 0,4 м, длиной: 6,0 м, белые матовые | м2 | 42,21 |  |
| 35 | Ремонт штукатурки откосов внутри здания по камню и бетону цементно-известковым раствором: прямолинейных | м2 | 30 |  |
| 36 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен | м2 | 30 |  |
| 37 | Краска водно-дисперсионная ВД-АК-111 белая | т | 0,019 |  |
| 38 | Улучшенная окраска масляными составами по дереву: заполнений дверных проемов | м2 | 66,3 |  |
| 39 | Эмаль ПФ-115 | кг | 0,016 |  |
| 40 | Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 | м | 21 |  |
| 41 | Ремонт потолков,( демонтаж и монтаж плиток Armstrong ) | м2 | 307,1 |  |
| 42 | Панели потолочные декоративные, тип ARMSTRONG: BALTIKA | м2 | 31,621 |  |
| 43 | Облицовка стен декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов: по сплошному основанию на клее | м2 | 3,3 |  |
| 44 | Панели декоративные пластиковые, размер 2700х250х8 мм | м2 | 3,36 |  |
| 45 | Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 | шт | 12 |  |
| 46 | Решетки вентиляционные, пластмассовые, размер 150х200 мм | шт | 12 |  |
| **Электромонтажные работы** | | | | |
| 47 | Смена: выключателей | шт | 12 |  |
| 48 | Выключатель одноклавишный для скрытой проводки | шт | 12 |  |
| 49 | Смена: розеток( перенос розеток) | шт | 75 |  |
| 50 | Розетка штепсельная с заземляющим контактом | шт | 75 |  |
| 51 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | м | 437 |  |
| 52 | Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром: 25 мм | м | 437 |  |
| 53 | Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 32 мм | шт | 764,75 |  |
| 54 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 | м | 437 |  |
| 55 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3х2,5-1000 | м | 400 |  |
| 56 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3х1,5-1000 | м | 37 |  |
| 57 | Коробка КРА-4-2 КУВ | шт | 69 |  |
| 58 | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп | шт | 72 |  |
| 59 | Светильник в подвесных потолках | шт | 72 |  |
| 60 | Демонтаж Короба пластмассовые: шириной до 120 мм | м | 200 |  |
| **Сантехннические работы** | | | | |
| 61 | Установка радиаторов: стальных | кВт | 2,72 |  |
| 62 | Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 10, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 135 °С, тепловая мощность 1610 Вт | шт | 17 |  |
| 63 | Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм | шт | 51 |  |
| 64 | кран регулировочный Ф15мм | шт | 17 |  |
| 65 | Кран радиаторный прямой, верхний марка RBM, размером 1/2х1/2 | шт | 17 |  |
| 66 | Кран сливной "Danfoss" RLV 013L0152 | шт | 17 |  |
| **Раздел 2. Навес над воротами 6\*1м. (пом.№35,65 склад)** | | | | |
| 67 | Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м | т | 0,068 |  |
| 68 | Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,068 |  |
| 69 | Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой | м2 | 6 |  |
| 70 | Профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер НС35-1000-0,7 | м2 | 6,6 |  |
| 71 | Устройство примыканий к стенам каменным из листовой стали | м | 6 |  |
| 72 | Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 10 мм | шт | 8 |  |
| 73 | Анкер-болт для крепления кронштейнов, размер 10х100 мм | шт | 8 |  |
| 74 | Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | м2 | 3,5 |  |
| 75 | Краска масляная для наружных работ МА-015 голубая 424, темно-серая 526 | т | 0,0009 |  |
| **Электромонтажные работы** | | | | |
| 76 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | м | 60 |  |
| 77 | Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, с зондом, диаметром: 25 мм | м | 60 |  |
| 78 | Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 32 мм | шт | 105 |  |
| 79 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 | м | 60 |  |
| 80 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 3х2,5-1000 | м | 60 |  |
| 81 | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп | шт | 4 |  |
| 82 | Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый | шт | 8 |  |
| 83 | Светильник подвесной пластмассовый пылевлагозащищенный без отражателя и экранирующей решетки, типа ПВЛМ-П 40-001 | шт | 8 |  |
| 84 | Смена: выключателей | шт | 1 |  |
| 85 | Выключатель одноклавишный для скрытой проводки | шт | 1 |  |
| **Сантехнические работы(пож. водопровод д50 каб 111,112,115)(отопление каб. 3 этаж 315-324,301-303)** | | | | |
| 86 | Замена элементов облицовки потолков: плит растровых потолков с заменой каркаса | м2 | 20 |  |
| 87 | Панели потолочные с комплектующими: ARMSTRONG BAIKAL | м2 | 20,6 |  |
| 88 | Смена отдельных участков трубопроводов с заготовкой труб в построечных условиях диаметром: до 50 мм | м | 20 |  |
| 89 | Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3,5 мм | м | 21,4 |  |
| 90 | Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром: 50 мм | шт | 20 |  |
| 91 | Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками | м | 20 |  |
| 92 | Трубки высокотемпературные из вспененного каучука K-FLEX SOLAR HT, толщиной: 9 мм диаметром 54 мм | м | 20 |  |
| 93 | Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг | шт | 8 |  |
| 94 | Оклеивание пенофолом | м2 | 8 |  |
| 95 | Отражающая изоляция "Пенофол 2000" тип: С, самоклеящийся, толщина 8 мм | м2 | 8 |  |
| 96 | Установка радиаторов: стальных | кВт | 12,88 |  |
| 97 | Радиатор биметаллический отопительный секционный, количество секций 10, межосевое расстояние 500 мм, рабочее давление до 2 МПа, максимальная температура теплоносителя 135 °С, тепловая мощность 1610 Вт | шт | 8 |  |
| 98 | Смена вентилей и клапанов обратных муфтовых диаметром: до 20 мм | шт | 24 |  |
| 99 | кран регулировочный Ф15мм | шт | 8 |  |
| 100 | Кран радиаторный прямой, верхний марка RBM, размером 1/2х1/2 | шт | 8 |  |
| 101 | Кран сливной "Danfoss" RLV 013L0152 | шт | 8 |  |
| **Раздел 3. Входная группа (центральный вход) козырек** | | | | |
| 102 | Разборка облицовки из мраморных плит | м2 | 1 |  |
| 103 | Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм | м2 | 1 |  |
| 104 | Раствор готовый кладочный цементный тяжелый | м3 | 0,02 |  |
| 105 | Нанесение водно-дисперсионной грунтовки на поверхности: пористые (камень, кирпич, бетон и т.д.) | м2 | 1 |  |
| 106 | Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая | кг | 0,138 |  |
| 107 | Устройство покрытий: из мраморных плит при количестве плит на 1 м2до 2 шт. | м2 | 1 |  |
| 108 | устройство противоскользящего покрытия прозезиненная алюминевая планка 3м) | м | 3 |  |
| 109 | Алюминиевый профиль для ступеней с резиновой вставкой и экраном | м | 3,15 |  |
| 110 | Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски более 35% | м2 | 4,5 |  |
| 111 | Краска водно-дисперсионная ВД-АК-111 белая | т | 0,0032 |  |
| 112 | Ремонт потолков,( демонтаж и монтаж плиток Armstrong ) | м2 | 1,5 |  |
| 113 | Панели потолочные декоративные, тип ARMSTRONG: BALTIKA | м2 | 1,545 |  |
| **Заголовок** | | | | |
| 114 | Монтаж связей и распорок из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей для пролетов: до 24 м при высоте здания до 25 м | т | 0,02 |  |
| 115 | Конструкции сварные индивидуальные прочие, масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,02 |  |
| 116 | Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой | м2 | 3 |  |
| 117 | Профнастил оцинкованный с покрытием: полиэстер НС35-1000-0,7 | м2 | 3,3 |  |
| 118 | Устройство примыканий к стенам каменным из листовой стали | м | 2 |  |
| 119 | Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 10 мм | шт | 8 |  |
| 120 | Анкер-болт для крепления кронштейнов, размер 10х100 мм | шт | 8 |  |
| 121 | Устройство желобов: подвесных | м | 2,5 |  |
| **Раздел 4. Перевозка** | | | | |
| 122 | Затаривание строительного мусора в мешки | т | 2 |  |
| 123 | Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 4,555 |  |
| 124 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 3 км | 1 т груза | 4,555 |  |