**Приложение 3**

ПРЕДЛОЖЕНИЯ ОБ УСЛОВИЯХ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО ВЫПОЛНИТЬ В ОТНОШЕНИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ИМУЩЕСТВА (ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ)

1. **Место выполнения работ:**

Московская обл., г. Домодедово, мкр. Центральный, Каширское ш., д. 107, территория МАУК «ГПК и О Ёлочки».

1. **Сроки начала выполнения работ:** 
   1. Начало выполнения работ – в течение 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами договора аренды и Передаточного акта.
   2. Работы должны быть выполнены организацией, имеющей допуск СРО, в соответствии с действующим законодательством РФ.
2. **Описание работ:**
   1. Производство капитального ремонта нежилого здания (танцевально-концертный зал), площадью: 1191,2 кв. м. (далее – «нежилое здание» или «объект»).
   2. В результате работ, на площади нежилого здания должны располагаться следующие помещения: спорт клуб, конференц-зал, зал для групповых занятий (не менее 65% от площади нежилого здания), кухня и кафе, наличие помещений для персонала и подсобных помещений, туалетов, обеспечивающих бесперебойное функционирование здания для целей его использования.
   3. Арендатор, в течение 3 (Трех) рабочих дней, с даты подписания Договора аренды и Передаточного акта должен представить Арендодателю проект производства работ (далее – ППР), в соответствии с настоящей документацией об аукционе, включающий перечень работ, план помещений, указанных в п. 3.2. настоящего Приложения. Арендодатель должен в течение 3 (Трех) рабочих дней с момента получения ППР его согласовать, либо представить мотивированный отказ в согласовании, с перечнем необходимых доработок, при этом такой перечень должен быть закрытым. В случае получения указанного мотивированного отказа, Арендатор должен в течение 3 (Трех) рабочих дней внести необходимые изменения в ППР и представить Заказчику измененный вариант.
   4. Арендатор, в случае привлечения третьих лиц, для выполнения указанных работ контролирует ход и качество работ, в том числе на их соответствие нормативам действующего законодательства РФ.
3. **До начала выполнения работ Арендатор обязан:**
   1. Обеспечить наличие всех необходимых согласований и допусков в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ.
   2. Выполнить устройство временного ограждения, установить на объекте информационный щит.
   3. Должен представить Арендодателю список сотрудников привлеченных к выполнению работ, с указанием фамилии, имени и отчества, года рождения.
4. **При производстве работ Арендатор обязан:**
   1. Применять сертифицированные материалы и изделия.
   2. Работы выполнять в строгом соответствии с технологиями производства, вести контроль исполнения.
   3. Нести материальную ответственность за ущерб, причинённый Арендодателю либо третьим лицам в процессе производства работ.
   4. Иметь в наличии специализированную технику для выполнения работ (в случае необходимости).
   5. Режимы проведения работ и въезда-выезда автотранспорта согласовать с Арендодателем.
   6. Предоставить ответственным представителям Арендодателя право беспрепятственного доступа ко всем видам работ в течение всего периода их выполнения и в любое время производства.
5. **При выполнении работ Арендатор обязан:**
   1. Представит Арендодателю заверенные копии отчетной документации:

-унифицированная форма КС-3, Справка о стоимости выполненных работ и затрат;

-унифицированная форма КС-2, Акт о приемке выполненных работ;

-общий журнал работ;

-талоны с полигона (вывоз мусора);

-фотофиксация выполненных работ на цифровом носителе.

* 1. Письменно уведомить Арендодателя о завершении работ.
  2. Произвести уборку и очистку (с вывозом мусора) Объекта и территории прилегающей к Объекту.
  3. В случае если ответственным представителем Арендодателя будут обнаружены некачественно выполненные работы, то Арендатор своими силами (либо с привлечением третьих лиц) обязан в кратчайшие сроки переделать эти работы для обеспечения их надлежащего качества.

1. **Количество выполняемых работ (перечень не является закрытым и может быть дополнен, в случае необходимости по соглашению Сторон договора аренды):**
   1. При указании в настоящем перечне на марку или модель читать «или эквивалент»

Демонтажные работы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Единица измерения | Кол-во единиц |
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 1. Демонтажные работы Сантехнические** | | | |
| 1 | Слив воды из системы | *1000 м3 объема здания* | 4,84232 |
| 2 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром: до 63 мм | *100 м трубопровода* | 1,52 |
| 3 | Снятие смесителя: без душевой сетки | *100 шт. арматуры* | 0,16 |
| 4 | Снятие кранов водоразборных или туалетных | *100 шт. арматуры* | 0,39 |
| 5 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») насухо трубками (демонтаж) | *10 м трубопровода* | 0,6 |
| 6 | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 50 мм | *100 м трубопровода с фасонными частями* | 0,66 |
| 7 | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм | *100 м трубопровода с фасонными частями* | 1,19 |
| 8 | Демонтаж: умывальников и раковин | *100 приборов* | 0,16 |
| 9 | Демонтаж сифонов | *100 приборов* | 0,16 |
| 10 | Демонтаж: унитазов | *100 приборов* | 0,16 |
| 11 | Демонтаж трапов диаметром 100 мм | *10 компл.* | 0,2 |
| 12 | Демонтаж: смывных бачков фаянсовых на унитазе | *100 приборов* | 0,16 |
| 13 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб в зданиях и сооружениях: на сварке диаметром до 100 мм (прим. регистры) | *100 м трубопровода* | 7,6 |
| 14 | Демонтаж: радиаторов весом до 160 кг | *100 шт.* | 0,06 |
| 15 | Снятие кранов водоразборных или туалетных | *100 шт. арматуры* | 0,06 |
| **Раздел 2. Демонтажные работы Электромонтажные** | | | |
| 16 | Демонтаж: скрытой электропроводки | *100 м* | 45,6 |
| 17 | Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм | *100 м труб* | 12 |
| 18 | Демонтаж: выключателей | *100 шт.* | 0,43 |
| 19 | Демонтаж: розеток | *100 шт.* | 0,67 |
| 20 | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп | *100 шт.* | 1,54 |
| 21 | Демонтаж кабель-каналов | *100 м* | 2,1 |
| 22 | Демонтаж рубильников, автомат. выключателей в щитках | *1 шт.* | 28 |
| 23 | Демонтаж щитов | *1 шт.* | 2 |
| **Раздел 3. Демонтажные работы Пожарная сигнализация** | | | |
| 24 | Демонтаж пожарных датчиков, датчиков движения | *1 шт.* | 75 |
| 25 | Демонтаж звуковых оповещателей, пожарных кнопок | *1 шт.* | 37 |
| 26 | Демонтаж блок питания | *1 шт.* | 2 |
| **Раздел 4. Вывоз мусора** | | | |
| 27 | Затаривание строительного мусора в мешки | *1 т* | 108 |
| 28 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой вручную | *1 т груза* | 108 |
| 29 | Перевозка бетонных и ж/б изделий, стеновых и перегородочных материалов (кирпич, блоки, камни, плиты и панели), лесоматериалов круглых и пиломатериалов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т, на расстояние до 5 км: I класс груза | *1 т груза* | 108 |

Монтажные работы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Единица измерения | Кол-во единиц |
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 1. Фасад** | | | |
| 30 | Установка и разборка наружных инвентарных лесов высотой до 16 м: трубчатых для кладки облицовки | *100 м2 вертикальной проекции для наружных лесов* | 10,3207 |
| 31 | Облицовка стен фасадов зданий плитками керамогранитными на металлическом каркасе | *100 м2 поверхности облицовки* | 10,3207 |
| 33 | Облицовка: оконных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с устройством водоотлива оконного из оцинкованной стали с полимерным покрытием | *1 м2 проемов* | 137,59 |
| 34 | Облицовка: дверных проемов в наружных стенах откосной планкой из оцинкованной стали с полимерным покрытием с установкой наличников из оцинкованной стали с полимерным покрытием | *1 м2 проемов* | 21,04 |
| **Раздел 2. Кровля (пристройка)** | | | |
| 35 | Утепление покрытий: керамзитом | *1 м3 утеплителя* | 67,75 |
| 36 | Устройство выравнивающих стяжек: цементно-песчаных толщиной 40 мм | *100 м2 стяжки* | 4,52 |
| 37 | Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий | *1 м3 изоляции* | 45,1665 |
| 38 | Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа | *100 м2 покрытия* | 4,52 |
| **Раздел 3. Основная кровля** | | | |
| 39 | Монтаж кровельного покрытия: из профилированного листа | *100 м2 покрытия* | 7,4 |
| 40 | Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо | *100 м2 поверхности* | 7,4 |
| 41 | Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий | *1 м3 изоляции* | 74 |
| 42 | Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в два слоя | *100 м2 кровли* | 7,4 |
| 43 | Монтаж ограждающих конструкций стен: из многослойных панелей заводской готовности | *100 м2* | 0,85 |
| **Раздел 4. Стены и перегородки** | | | |
| 44 | Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе «КНАУФ» с двойным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 115-1): глухих с утеплителем | *100 м2 перегородок (за вычетом проемов)* | 8,33 |
| 45 | Устройство сантехнических перегородок: (стандартные туалетные кабины) на каркасе из алюминиевого профиля | *100 м2* | 0,682 |
| 46 | Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича | *1 м3* | 5,6 |
| 47 | Кладка стен кирпичных | *1 м3 кладки* | 7,5 |
| 48 | Заделка трещин в кирпичных стенах кирпичом | *10 м трещин* | 9 |
| **Раздел 5. Проемы** | | | |
| 49 | Установка металлических дверных блоков в готовые проемы | *1 м2 проема* | 14,74 |
| 50 | Установка противопожарных дверей: однопольных глухих | *1 м2 проема* | 6,3 |
| 51 | Установка противопожарных дверей: однопольных глухих | *1 м2 проема* | 7,2 |
| 52 | Установка дверного доводчика к дверям | *1 шт.* | 22 |
| 53 | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в перегородках | *100 м2 проемов* | 0,5502 |
| 54 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей: поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления | *100 м2 проемов* | 0,49 |
| 55 | Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали | *100 м2 покрытия* | 0,49 |
| 56 | Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | *п.м* | 18 |
| **Раздел 6. Полы** | | | |
| 57 | Восстановление бетонного пола | *1 м3* | 35,73 |
| 58 | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами: первый слой | *100 м2 изолируемой поверхности* | 13,1 |
| 59 | Устройство тепло- и звукоизоляции сплошной из плит: или матов минераловатных | *100 м2 изолируемой поверхности* | 13,1 |
| 60 | Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо | *100 м2 поверхности* | 11,91 |
| 61 | Устройство стяжек: цементных толщиной 80 мм | *100 м2 стяжки* | 11,91 |
| 62 | Армирование подстилающих слоев и набетонок | *1 т* | 3,3348 |
| 63 | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами в санузлах: , первый слой | *100 м2 изолируемой поверхности* | 1,27 |
| 64 | Устройство покрытий из плит керамогранитных | *100 м2 покрытия* | 5,32 |
| 65 | Устройство плинтусов: из плиток керамических (керамогранитных) | *100 м плинтуса* | 5,1388 |
| 66 | Устройство покрытий: из досок ламинированных замковым способом | *100 м2 покрытия* | 0,37 |
| 67 | Устройство стяжек: из выравнивающей смеси типа "Ветонит" 3000, толщиной 3 мм (Плиточным клеем) | *100 м2 стяжки* | 3,86 |
| 68 | Устройство покрытий: из линолеума насухо со свариванием полотнищ в стыках | *100 м2 покрытия* | 3,86 |
| 69 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих | *100 м плинтуса* | 4,4776 |
| 70 | Устройство покрытий: из досок ламинированных замковым способом | *100 м2 покрытия* | 1,71 |
| **Раздел 7. Потолок** | | | |
| 71 | Устройство металлического каркаса из направляющих профилей под облицовку различными материалами: потолков | *100 м2* | 10 |
| 72 | Устройство: подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля | *100 м2 поверхности облицовки* | 9,81 |
| 73 | Устройство: потолков реечных алюминиевых | *100 м2 поверхности облицовки* | 2,1 |
| 74 | Уголок декоративный (пристенный) | *м* | 1138 |
| **Раздел 8. Отделочные работы** | | | |
| 75 | Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: улучшенная стен | *100 м2 оштукатуриваемой поверхности* | 5,54 |
| 76 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен | *100 м2 окрашиваемой поверхности* | 16,6 |
| 77 | Гладкая облицовка стен, столбов, пилястр и откосов (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей: по кирпичу и бетону | *100 м2 поверхности облицовки* | 4,3 |
| 78 | Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен | *100 м2 окрашиваемой поверхности* | 1,24 |
| **Раздел 9. Отделка металлоконструкций перекрытия** | | | |
| 79 | Очистка поверхности металлических конструкций от лакокрасочных покрытий с применением смывки (протравочного состава) (50% площади поверхности металлических конструкций) | *100 м2 покрытия* | 7,8 |
| 80 | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 | *100 м2 окрашиваемой поверхности* | 15,6 |
| 81 | Нанесение огнезащитной краски на металлические огрунтованные поверхности с пределом огнестойкости: 0,5 часа толщиной слоя 0,58 мм | *100 м2 покрытия* | 15,6 |
| **Раздел 10. Устройство пандуса** | | | |
| 52 | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | *100 м3 грунта* | 0,0925 |
| 53 | Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 | *100 м3 грунта* | 0,07875 |
| 54 | Устройство бетонной подготовки | *100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле* | 0,00175 |
| 55 | Устройство железобетонных фундаментов общего назначения (железобетонные подушки) | *100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле* | 0,004 |
| 56 | Устройство стен подвалов и подпорных стен железобетонных высотой: до 3 м, толщиной до 300 мм | *100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле* | 0,007 |
| 57 | Устройство бетонной подготовки под плиту | *100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле* | 0,0055 |
| 58 | Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских | *100 м3 бетона, бутобетона и железобетона в деле* | 0,0125 |
| 59 | Устройство металлических ограждений из нержавеющей стали | *100 м ограждения* | 0,12 |
| **Раздел 11. Веранда** | | | |
| 60 | Установка элементов каркаса: из брусьев | *1 м3 древесины в конструкции* | 15 |
| 61 | Устройство настила из террасной доски | *100 м2 покрытия* | 3,3875 |
| **Раздел 12. Разные работы** | | | |
| 62 | Устройство металлических ограждений для инвалидов | *100 м ограждения* | 0,026 |
| 63 | Облицовка стен по системе «КНАУФ» по одинарному металлическому каркасу из ПН и ПС профилей гипсокартонными листами в один слой | *100 м2 стен (за вычетом проемов)* | 1,8 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 1. Отопление** | | | |
| 64 | Установка радиаторов: стальных | *шт.* | 46 |
| 65 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 15 мм | *100 м трубопровода* | 0,6 |
| 66 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм | *100 м трубопровода* | 8,2 |
| 67 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 25 мм | *100 м трубопровода* | 2,6 |
| 68 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 32 мм | *100 м трубопровода* | 0,5 |
| 69 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм | *100 м трубопровода* | 0,4 |
| 70 | Установка воздухоотводчиков | *1 шт.* | 23 |
| 71 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм | *1 шт.* | 104 |
| 72 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») насухо трубками | *10 м трубопровода* | 13 |
| **Раздел 2. Теплоснабжение приточной установки** | | | |
| 73 | Установка воздухоотводчиков | *1 шт.* | 4 |
| 74 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 20 мм | *100 м трубопровода* | 0,2 |
| 75 | Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб диаметром: 40 мм | *100 м трубопровода* | 0,7 |
| 76 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») насухо трубками | *10 м трубопровода* | 7 |
| 77 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм | *1 шт.* | 16 |
| 78 | Установка смесительного узла | *10 блоков* | 0,2 |
| **Раздел 3. Водоотведение** | | | |
| 79 | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм | *100 м трубопровода* | 0,48 |
| 80 | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 50 мм | *100 м трубопровода* | 0,46 |
| 81 | Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов | *10 фасонных частей* | 7,5 |
| 82 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб диаметром: 40 мм | *100 м трубопровода* | 0,48 |
| 83 | Установка умывальников одиночных: с подводкой холодной и горячей воды | *10 компл.* | 2,4 |
| 84 | Установка унитазов: с бачком непосредственно присоединенным | *10 компл.* | 2 |
| 85 | Установка смесителей | *10 шт.* | 0,4 |
| **Раздел 4. Водопровод** | | | |
| 86 | Изоляция трубопроводов изделиями из вспененного каучука («Армофлекс»), вспененного полиэтилена («Термофлекс») насухо трубками | *10 м трубопровода* | 22,6 |
| 87 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 20 мм | *100 м* | 1,3 |
| 88 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 25 мм | *100 м* | 0,96 |
| 89 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром: до 25 мм | *1 шт.* | 22 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 1. Монтажные работы** | | | |
| 90 | Устройство ультразвуковое: блок питания и контроля | *1 шт.* | 1 |
| 91 | Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания | *1 шт.* | 3 |
| 92 | Устройство оптико-(фото)электрическое: блок питания и контроля | *1 шт.* | 1 |
| 93 | Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | *1 шт.* | 71 |
| 94 | Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания блок сигнально-пусковой | *1 шт.* | 12 |
| 95 | Разъемы штепсельные с разделкой и включением экранированного кабеля, сечение жилы до 1 мм2, количество подключаемых жил: 14 шт. | *1 шт.* | 26 |
| 96 | Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | *1 шт.* | 20 |
| 97 | Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-1, СК-1 | *1 шт.* | 8 |
| 98 | Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении | *1 шт.* | 40 |
| 99 | Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок базовый на 10 лучей | *1 шт.* | 1 |
| 100 | Устройство телефонное переговорной связи типа «Перегон-2КТС» | *1 устройство* | 3 |
| 101 | Коробка кабельная соединительная или разветвительная | *1 шт.* | 18 |
| 102 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | *100 м* | 9 |
| 103 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | *100 м* | 9 |
| 104 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | *100 м* | 8,96 |
| **Раздел 2. Оборудование** | | | |
| 105 | Пульт контроля и управления охранно-пожарный, марка "С2000-М" | *шт.* | 1 |
| 106 | Преобразователь интерфейса, марка "С2000-ПИ" (применит. Преобразователь интерфейсов RC-485 -Ethernet С2000-Ethernet) | *шт.* | 1 |
| 107 | Преобразователь интерфейса, марка "С2000-ПИ" | *шт.* | 1 |
| 108 | Преобразователь интерфейса, марка "С2000-ПИ" (применит. Преобразователь интерфейсов RC-485-USB С2000-USB) | *шт.* | 1 |
| 109 | Контроллер двухпроводной линии связи, марка "С2000-КДЛ" | *шт.* | 1 |
| 110 | Источник резервного питания, марка РИП-24-2/7М4-Р-RS (РИП-24 исп.50) | *шт.* | 4 |
| 111 | Громкоговоритель настенный 3 Вт SWS-03 | *шт.* | 5 |
| 112 | Громкоговоритель потолочный 3 Вт CS-03 | *шт.* | 35 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 1. Вентиляция** | | | |
| 113 | Установка камер приточных типовых: без секции орошения производительностью до 10 тыс. м3/час | *1 камера* | 2 |
| 114 | Установка вентиляторов радиальных массой: до 0,05 т | *1 вентилятор* | 6 |
| 115 | Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха: в верхнюю зону, массой до 10 кг | *1 воздухораспределитель* | 64 |
| 116 | Установка клапанов обратных: диаметром до 560 мм | *1 клапан* | 22 |
| 117 | Установка заслонок воздушных и клапанов воздушных КВР с ручным приводом: диаметром до 250 мм | *1 шт.* | 40 |
| 118 | Установка решеток жалюзийных площадью в свету: до 0,5 м2 | *1 решетка* | 2 |
| 119 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, диаметром до 200 мм | *100 м2 поверхности воздуховодов* | 0,306 |
| 120 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, периметром до 600 мм | *100 м2 поверхности воздуховодов* | 1,848 |
| 121 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,5 мм, периметром 800, 1000 мм | *100 м2 поверхности воздуховодов* | 2,028 |
| 122 | Прокладка воздуховодов из листовой, оцинкованной стали и алюминия класса Н (нормальные) толщиной : 0,7 мм, периметром от 1100 до 1600 мм | *100 м2 поверхности воздуховодов* | 1,016 |

Электромонтажные работы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование работ | Единица измерения | Кол-во единиц |
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Раздел 1. Монтажные работы** | | | |
| 123 | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | *1 шт.* | 6 |
| 124 | Коробка разветвительная для открытой проводки РЕ120105, IР55 | *шт.* | 150 |
| 125 | Короба пластмассовые: шириной до 120 мм | *100 м* | 3 |
| 126 | Розетка штепсельная: трехполюсная | *100 шт.* | 0,74 |
| 127 | Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке | *100 шт.* | 0,1 |
| 128 | Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке | *100 шт.* | 0,3 |
| **Раздел 2. Электромонтажные и электроустановочные изделия** | | | |
| 129 | Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м | *100 м* | 7,75 |
| **Раздел 3. Провод,кабель** | | | |
| 130 | Кабель двух-четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2 | *100 м* | 70,5 |
| 131 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | *100 м* | 7,75 |
| 132 | Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не содержащих галогенов, напряжением 1,0 кВ, марки ВВГнг-HF 3х4 | *1000 м* | 0,42 |
| 133 | Кабель силовой 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(А)-LS 5х4ок(N,PE) | *1000 м* | 1,165 |
| 134 | Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не содержащих галогенов, напряжением 1,0 кВ, марки ВВГнг-HF 5х6 | *1000 м* | 0,25 |
| 135 | Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не содержащих галогенов, напряжением 1,0 кВ, марки ВВГнг-HF 5х6 | *1000 м* | 0,02 |
| 136 | Кабель силовой огнестойкий с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, напряжением 1,0 кВ марки ВВГнг-FRLS 3х1,5 | *1000 м* | 0,64 |
| 137 | Кабель силовой 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(А)-LS 3х2,5ок | *1000 м* | 0,57 |
| 138 | Кабель силовой 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(А)-LS 5х4ок(N,PE) | *1000 м* | 0,54 |
| 139 | Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не содержащих галогенов, напряжением 1,0 кВ, марки ВВГнг-HF 5х6 | *1000 м* | 0,11 |
| 140 | Кабель силовой с медными жилами с изоляцией и оболочкой из ПВХ, не содержащих галогенов, напряжением 1,0 кВ, марки ВВГнг-HF 5х35 | *1000 м* | 0,065 |
| 141 | Кабель силовой 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(А)-LS 5х70мс(N,PE) | *1000 м* | 0,045 |
| 142 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 10 мм2 | *1000 м* | 0,1 |
| 143 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 6 мм2 | *1000 м* | 0,2 |
| 144 | Провод, количество проводов в резинобитумной трубке: до 2, сечение провода до 6 мм2 | *100 м трубок* | 7 |
| 145 | Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 20 мм | *шт.* | 102 |
| **Раздел 4. Светотехническое оборудование** | | | |
| 146 | Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 4 | *100 шт.* | 1,15 |
| 147 | Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый | *100 шт.* | 0,12 |
| 148 | Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на профиле, количество ламп в светильнике до 2 | *100 шт.* | 0,31 |
| 149 | Световые настенные указатели | *100 шт.* | 0,15 |
| 150 | Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным рубильником и тремя предохранителями, или с тремя блоками «предохранитель-выключатель», или с тремя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток: до 100 А | *1 шт.* | 3 |

1. **Срок выполнения работ: не более 7 (Семи) месяцев, с даты подписания Договора аренды и Передаточного акта.**
2. **Инструкция по предоставлению Заявителем предложения о выполнении работ:**
   1. Заявитель предоставляет предложение об условиях выполнения работ, в составе Заявки в произвольной форме, которое должно содержать его согласие с условиями и количеством работ, приведенном в Приложении №3 к документации об аукционе и указание на конкретный срок выполнения работ (срок не должен сопровождаться словами «не более», «не менее»).