

|  |
| --- |
| **28.12.2020 № 20.1-09/1291** |
| ***Ссылка на данный номер обязательна!*** |
| **Запрос о предоставлении ценовой информации**  **для нужд ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова» Минздрава России**   |  |  | | --- | --- | | Срок предоставления ценовой  информации | **15.01.2021** |   **Структура цены** (расходы, включенные в цену товара/работы/услуги) должна включать в себя:  1) стоимость товара/работы/услуги;  2) стоимость упаковки товара;  3) стоимость транспортировки товара от склада поставщика до склада покупателя, включающая в себя все сопутствующие расходы, а также погрузочно-разгрузочные работы;  4) расходы поставщика на уплату таможенных сборов, налоговых и иных обязательных платежей, обязанность по внесению которых установлена российским законодательством;  5) все иные прямые и косвенные накладные расходы поставщика/подрядчика/исполнителя, связанные с поставкой товара/выполнением работ/оказанием услуг и необходимые для надлежащего выполнения обязательств.  **Сведения о товаре/работе/услуге: содержатся в Приложении.**  Просим всех заинтересованных лиц представить свои коммерческие предложения (далее - КП) о цене поставки товара/выполнения работы/оказания услуги с использованием прилагаемой формы описания товара/работы/услуги и направлять их в **форме электронного документа,** подписанного квалифицированной электронной цифровой подписью (электронная цифровая подпись должна быть открепленной, в формате “sig”) по следующему адресу: [4399541@niioncologii.ru](mailto:4399541@niioncologii.ru).  Информируем, что направленные предложения не будут рассматриваться в качестве заявки на участие в закупке и не дают в дальнейшем каких-либо преимуществ для лиц, подавших указанные предложения.  Настоящий запрос не является извещением о проведении закупки, офертой или публичной офертой и не влечет возникновения каких-либо обязательств заказчика.  Из ответа на запрос должны однозначно определяться цена единицы товара/работы/услуги и общая цена контракта на условиях, указанных в запросе, срок действия предлагаемой цены.  КП оформляется на официальном бланке (при наличии), должно содержать реквизиты организации (официальное наименование, ИНН, КПП - обязательно), и должно содержать ссылку на дату и номер запроса о предоставлении ценовой информации.  КП должно содержать актуальные на момент запроса цены товара (работ, услуг), технические характеристики и прочие данные, в том числе условия поставки и оплаты, полностью соответствующие указанным в запросе о предоставлении ценовой информации.  В КП должно содержаться однозначное указание на то, что предлагаемые товары (работы, услуги) полностью и по всем запрошенным характеристиками соответствуют описанию объекта закупки, содержащемуся в запросе о предоставлении ценовой информации, выраженное одним из следующих способов:  - указанием в КП соответствующего запросу описания товара (работы, услуги)  - подтверждением в тексте КП намерения поставки товара (выполнения работы, услуги) на условиях, указанных в запросе, в случае заключения контракта. |
|  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | Наименование Заказчика | ФГБУ "НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова" Минздрава России |
| 2. | Наименование объекта закупки | **Выполнение работ по текущему ремонту помещений №№103-105 (527) Отделения опухолей головы и шеи на 5-ом этаже Клинического корпуса** |
| 3. | Коды ОКПД2 / КТРУ | 43.99.90.190 |
| 4. | Место исполнения обязательств (адрес поставки, оказания услуг, выполнения работ) | 197758, Россия, г. Санкт- Петербург, п. Песочный, ул. Ленинградская, дом 68 |
| 5. | Авансирование | Не предусмотрено |
| 6. | Срок окончания действия договора (контракта) | 01.05.2020 |
| **7.** | **Установление сроков исполнения обязательств контрагентом** | |
| 7.1 | Срок начала исполнения обязательств контрагентом: | С даты подписания Договора |
| 7.2 | Срок окончания исполнения обязательств контрагентом не позднее | 30 (тридцать) календарных дней с даты подписания Договора |
| 7.3 | Периодичность выполнения работ, оказания услуг либо количество партий поставляемого товаров: (*обязательства контрагента*) | Одноэтапно |
| 8. | Оплата | В течение 20 (двадцати) календарных дней с момента подписания Сторонами актов сдачи-приемки выполненных работ (форма КС-2), справок о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), счетов и счетов-фактур.При осуществлении закупки с ограничением участия только для субъектов малого предпринимательства (СМП) - в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней.При осуществлении закупки с ограничением участия только для субъектов малого предпринимательства (СМП) - в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней. |
| 9. | Документы, которые должны быть представлены поставщиком (подрядчиком, исполнителем) вместе с товаром (результатом выполненной работы, оказанной услуги) | Исполнительная документация |
| 10. | Специальное право, которое должно быть у участника закупки и (или) поставщика (подрядчика, исполнителя) (наличие лицензии, членство в саморегулируемой организации и т.п.) | Нет |
| 11. | Дополнительные требования к участникам закупки (при наличии таких требований) и обоснование этих требований | Не установлено |
| 12. | Срок действия гарантии качества товара (работы, услуги) после приемки Заказчиком | 60 месяцев |
| 13. | Размер обеспечения гарантийных обязательств (до 10% НМЦК) | 5% |
| 14. | Предоставляемые участникам закупки преимущества в соответствии со статьями 28 и 29 Закона № 44-ФЗ | Нет |
| 15. | Запреты, ограничения допуска, условия допуска (преференции) иностранных товаров | Приказ Минфина №126н от 04.06.2018 |
| 16. | Страна происхождения (указывается участником в заявке, коммерческом предложении) | указывается в коммерческом предложении |
| 17. | Количество и единица измерения объекта закупки | 1 условная единица |

**18.Описание** **объекта закупки**

**Техническое задание**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Объект закупки и цели ремонта, основание для ремонта** | 1.1. Целью выполнения работ является текущий ремонт помещений №№103-105 (527) Отделения опухолей головы и шеи и на 5-ом этаже Клинического корпуса.  1.2. Основанием является служебная записка заведующего отделением от 18.02.2020г.; акт осмотра технического состояния от 19.02.2020 №1. |
| **2. Наименование и местоположение объекта** | 197758, Санкт-Петербург, п. Песочный, ул. Ленинградская, д. 68 |
| **3. Вид ремонта** | Текущий ремонт. |
| **4. Состав работ** | Согласно приложению «Ведомость объёмов работ и основных используемых материалов» к настоящему техническому заданию |
| **5.  Предоставление материалов и основные требования к материалам.** | 5.1. Материалы и оборудование для выполнения работ предоставляются Подрядчиком.  5.2. Основные требования к используемым материалам − соответствие требованиям технических регламентов.  5.3. Подрядчик несёт ответственность за применение материалов с функциональными и качественными характеристиками, соответствующими предусмотренным изготовителем материалов и настоящим техническим заданием, а также за использование этих материалов в соответствии с рекомендациями их изготовителя. |
| **6. Техническая документация, нормативные требования и общие требования к производству Работ** | 6.1. Работы на объекте должны производиться Подрядчиком в соответствии с требованиями следующих нормативных правовых актов: Градостроительный кодекс Российской Федерации, Федеральный закон от 21.12.1994 № 69-ФЗ «О пожарной безопасности», Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения», Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании», Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», Федеральный закон от 23.11.2009 № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», постановление Правительства РФ от 31.12.2009 № 1221 «Об утверждении Правил установления требований энергетической эффективности товаров, работ, услуг при осуществлении закупок для обеспечения государственных и муниципальных нужд», приказ Минтруда России от 24.07.2013 № 328н «Об утверждении Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок»; Правил благоустройства территории Санкт-Петербурга, утвержденных постановлением Правительства Санкт-Петербурга от 09.11.2016 № 961, строительные нормы и правила (СНиП), технических регламентов и государственных стандартов, иных требований законодательства Российской Федерации.  6.2. При выполнении работ Подрядчик должен обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов, указанных в постановлении Правительства РФ от 04.07.2020 № 985 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации» и в приказе Росстандарта от 02.04.2020 № 687 «Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений» (в применимой части.  6.3. В ходе выполнении Работ на территории Заказчика Подрядчик должен руководствоваться требованиями СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность» и иных санитарных правил и норм. |
| **7. Сроки и условия производства работ** | Срок производства работ - 30 календарных дней с даты заключения Контракта.  Условия производства работ – работы будут производиться в условиях действующего медицинского учреждения; выполнение работ возможно с привлечением субподрядных организаций. |
| **8. Гарантийные обязательства.** | Гарантия на выполненные работы – 60 месяцев |
| **9. Особые условия** | Предусмотрены проектом контракта |

Приложения к техническому заданию:

А. Ведомость объёмов работ и основных используемых материалов

Б. План ремонтируемых помещений

Приложение А

к Техническому заданию

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ведомость объёмов работ и основных используемых материалов** | | | | |
| Выполнение работ по текущему ремонту помещений №№103-105 (527) Отделения опухолей головы и шеи и на 5-ом этаже Клинического корпуса | | | | |
| *(наименование объекта)* | | | | |
| № п/п | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во | Основные используемые материалы |
| ***№1 Потолок*** | | | | |
| *Демонтажные работы* | | | | |
| 1 | Демонтаж подвесных потолков типа <Армстронг> по каркасу из оцинкованного профиля | м2 | 15,71 |  |
| 2 | Обеспыливание поверхности | м2 | 17,05 |  |
| *Отделочные работы* | | | | |
| 3 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз потолков | м2 | 16,44 | Грунтовка «Бетоконтакт» КНАУФ (или эквивалент) – 5,754 кг |
| 4 | Устройство потолков реечных алюминиевых | м2 | 3,51 | Уголок декоративный (пристенный) – 7,9 м |
| 5 | Устройство подвесных потолков из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе "КНАУФ" (или эквивалент): одноуровневых (П 113) | м2 | 12,93 | Листы гипсокартонные ГКЛВ 12,5 мм – 14,3523 м2  Тяга подвеса 500 мм – 11 шт |
| 6 | Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная по сборным конструкциям потолков, подготовленным под окраску | м2 | 12,93 | Краски водно-дисперсионные акрилатные: ВД-АК-205 ЭТАЛОН, потолочные (или эквивалент) – 0,004267 т  Грунтовка «Бетоконтакт» КНАУФ (или эквивалент) – 4,5255 кг |
| 7 | Установка потолочного плинтуса | м | 17,2 | Клей полиуретановый однокомпонентный для швов, объем 310 мл (Аквапанель) (или эквивалент) – 1 шт  Плинтусы-галтели из пластика – 17,372 м |
| ***№2 Перегородки*** | | | | |
| *Демонтажные работы* | | | | |
| 8 | Разборка кирпичных стен | м3 | 1,7352 |  |
| *Монтажные работы* | | | | |
| 9 | Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) по системе "КНАУФ" (или эквивалент) с одинарным металлическимкаркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон (С 112): с одним дверным проемом | м2 | 13,41 | Листы гипсокартонные ГКЛВ 12,5 мм – 60,2109 м2  Плиты минераловатные "Лайт-Баттс" ROCKWOOL (или эквивалент) – 1,38123 м3 |
| ***№3 Стены*** | | | | |
| *Демонтажные работы* | | | | |
| 10 | Разборка облицовки из пластиковых панелей по деревянной обрешетке | м2 | 40,6 |  |
| 11 | Разборка облицовки стен из керамических глазурованных плиток | м2 | 6,89 |  |
| 12 | Разборка короба | м2 | 0,63 |  |
| 13 | Разборка короба под радиатор | м2 | 2,16 |  |
| 14 | Отбивка штукатурки с поверхностей стен  кирпичных | м2 | 53,47 |  |
| 15 | Обеспыливание поверхности | м2 | 53,47 |  |
| *Отделочные работы* | | | | |
| 16 | Антисептирование стен водными растворами | м2 | 53,47 | Антисептик "НОРТЕКС-ДОКТОР" (или эквивалент) – 8,0205 кг |
| 17 | Штукатурка поверхностей стен улучшенная | м2 | 15,09 |  |
| 18 | Покрытие поверхностей стен грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз | м2 | 15,09 | Грунтовка «Бетоконтакт» КНАУФ (или эквивалент) – 5,2815 кг |
| 19 | Покрытие поверхностей перегородки из ГКЛВ грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз | м2 | 25,75 | Грунтовка «Бетоконтакт» КНАУФ (или эквивалент) – 9,0125 кг |
| 20 | Гидроизоляция стен боковая обмазочная битумная в 2 слоя | м2 | 15,09 |  |
| 21 | Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по перегородкам из ГКЛВ | м2 | 12,34 |  |
| 22 | Облицовка стен и перегородок керамической плиткой с затиркой швов двухкомпонентным составом | м2 | 23,21 | Плитки керамические глазурованные облицовочные – 23,21 м2  Клей для облицовочных работ (сухая смесь) – 0,087038 т  Затирочный состав влагостойкий двухкомпонентный – 5,8025 кг |
| 23 | Облицовка стен панелями на основе СМЛ по системе "КНАУФ" (или эквивалент) по одинарному металлическому каркасу | м2 | 43,36 | Панели негорючие антивандальные, марка "Криплат" с полимерным покрытием на основе СМЛ, размером 2440x1220x10 мм (или эквивалент) – 44,6608 м2  F-профиль алюминиевый для крепления панелей марки "Криплат" толщиной 10-13 мм, длина 3 м (или эквивалент) – 7 шт  L-профиль алюминиевый для крепления панелей марки "Криплат" толщиной 10-13 мм, длина 3 м (или эквивалент) – 14 шт  Омега-профиль алюминиевый для крепления панелей марки "Криплат", длина 3 м (или эквивалент) – 10 шт  Пи профиль-заглушка алюминиевый для крепления панелей марки "Криплат", длина 3 м (или эквивалент) – 10 шт |
| 24 | Установка и крепление отбойной доски | м | 13,8 | Доска отбойная пластиковая – 13,8 м |
| ***№4 Пол*** | | | | |
| *Демонтажные работы* | | | | |
| 25 | Разборка плинтусов | м | 16,2 | Строительный мусор – 0,01782 т |
| 26 | Разборка покрытий полов из керамических плиток | м2 | 1,81 | Строительный мусор – 0,09412 т |
| 27 | Демонтаж покрытий из досок ламинированных замковым способом | м2 | 14,14 |  |
| 28 | Разборка цементной стяжки (толщиной 50 мм) | м3 | 0,8115 |  |
| 29 | Демонтаж металлического накладного профиля (порога) | м | 0,9 |  |
| *Отделочные работы* | | | | |
| 30 | Устройство стяжек цементных толщиной 50 мм | м2 | 17,32 |  |
| 31 | Армирование стяжки | т | 0,032042 | Сетка сварная из арматурной проволоки диаметром: 4,0 мм, без покрытия, 100х100 мм – 19,052 м2 |
| 32 | Устройство стяжек из выравнивающей смеси типа "Ветонит" 5000 (или эквивалент), толщиной 5 мм | м2 | 13,2 |  |
| 33 | Устройство пароизоляции из полиэтиленовой пленки в один слой насухо | м2 | 3,62 |  |
| 34 | Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на мастике в 2 слоя | м2 | 3,62 | Изопласт ЭМП-5,5 для нижнего слоя (или эквивалент) – 4,1992 м2  Изопласт ЭКП-5,0 (сланец) для верхнего слоя (или эквивалент) – 4,1992 м2 |
| 35 | Устройство покрытий из плиток керамогранитных | м2 | 2,54 | Грунтовка «Бетоконтакт» КНАУФ (или эквивалент) – 0,889 кг  Затирочный состав влагостойкий двухкомпонентный – 0,635 кг |
| 36 | Устройство покрытий: из линолеума на клее с заведением на стену 100 мм | м2 | 14,65 | Клей Forbo 522, для укладки ПВХ-покрытий (или эквивалент) – 3,6625 кг  Линолеум коммерческий гетерогенный: "ТАРКЕТТ CITY" (толщина 2 мм, толщина защитного слоя 0,6 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2) (или эквивалент) – 14,943 м2 |
| 37 | Устройство коннелюрного профиля на клее | м | 17,8 | Коннелюрный профиль под линолеум – 17,978 м  Клей полиуретановый однокомпонентный, объем 310 мл – 2,966726 шт |
| 38 | Укладка металлического накладного профиля (порога) | м | 1,6 | Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием – 1,68 м |
| *Устройство душевого поддона* | | | | |
| 39 | Устройство стяжек цементных толщиной 100 мм | м2 | 1,08 |  |
| 40 | Армирование стяжки | т | 0,00216 | Арматурные сетки сварные – 0,00216 т |
| 41 | Устройство бортика для душевого поддона | м2 | 0,34 | Кирпич керамический полнотелый с технологическими пустотами одинарный, размером 250x120x65 мм, марка 200 – 17 шт |
| 42 | Устройство покрытий из плиток керамогранитных | м2 | 1,6875 | Грунтовка «Бетоконтакт» КНАУФ (или эквивалент) – 0,591 кг  Затирочный состав влагостойкий двухкомпонентный – 0,421875 кг |
| ***№5 Оконные проемы*** | | | | |
| *Демонтажные работы* | | | | |
| 43 | Разборка облицовки оконного откоса из гипсокартонных листов | м2 | 2,63 |  |
| 44 | Снятие подоконных досок | м2 | 0,92 | Строительный мусор – 0,0322 т |
| 45 | Гидроизоляция полиуретановым герметиком | м | 9,4 |  |
| 46 | Замена резиновых уплотнений окна | м | 10,0 | Шнур уплотнительный резиновый пористый, диаметром 20 мм – 0,0026 т  Герметик эластомерный химически стойкий для швов MasterSeal NP 474 (MASTERFLEX 474) (600 мл) (или эквивалент) – 1шт |
| 47 | Регулировка створок | шт | 4,0 |  |
| *Отделочные работы* | | | | |
| 48 | Изоляция плоских и криволинейных поверхностей матами минераловатными | м3 | 0,1315 | Плиты теплоизоляционные из стекловолокна URSA, марки: П-15-У30-1250-600-50 (или эквивалент) – 0,16306 м3 |
| 49 | Облицовка оконных откосов | м2 | 2,63 | Панели пластиковые для откосов "Реас Пласт" шириной 0,4 м, длиной: 6,0 м, белые матовые (или эквивалент) – 2,7615 м2 |
| 50 | Установка подоконных досок из ПВХ | м | 2,3 | Доски подоконные ПВХ – 2,3 м |
| 51 | Установка уголков ПВХ на клее | м | 7,1 |  |
| ***№6 Дверные проемы*** | | | | |
| *Демонтажные работы* | | | | |
| 52 | Снятие дверных полотен | м2 | 2,94 | Строительный мусор – 0,034692 т |
| 53 | Демонтаж дверных коробок | шт | 2 | Строительный мусор – 0,21 т |
| 54 | Разборка облицовки дверных откосов из пластиковых панелей по деревянной обрешетки | м2 | 2,14 |  |
| *Отделочные работы* | | | | |
| 55 | Покрытие поверхностей дверных откосов грунтовкой глубокого проникновения за 1 раз | м2 | 1,53 | Грунтовка «Бетоконтакт» КНАУФ (или эквивалент) – 0,5355 кг |
| 56 | Облицовка дверных откосов панелями на основе СМЛ по металлокаркасу | м2 | 1,65 | Панели негорючие антивандальные, марка "Криплат" с полимерным покрытием на основе СМЛ, размером 2440x1220x10 мм (или эквивалент) – 1,6995 м2  L-профиль алюминиевый для крепления панелей марки "Криплат" толщиной 10-13 мм, длина 3 м (или эквивалент) – 2 шт |
| *Монтажные работы* | | | | |
| 57 | Установка блоков из ПВХ в дверных проемах | м2 | 1,68 | Блоки дверные входные пластиковые с простой коробкой, однопольные с простой фурнитурой, без стеклопакета по типу сэндвич – 1,68 м2 |
| 58 | Установка уголков ПВХ на клее | м | 5,5 |  |
| ***№7 Сантехнические работы*** | | | | |
| *Демонтажные работы* | | | | |
| 59 | Демонтаж внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 110 мм | м | 1,1 |  |
| 60 | Демонтаж внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 50 мм | м | 1,8 |  |
| 61 | Демонтаж трубопровода из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный 18 мм | м | 4,6 |  |
| 62 | Демонтаж унитазов | шт | 1 |  |
| 63 | Демонтаж умывальников | шт | 1 |  |
| 64 | Снятие смесителя без душевой сетки | шт | 1 |  |
| 65 | Снятие кранов | шт | 5 |  |
| 66 | Демонтаж радиаторов | шт | 1 |  |
| 67 | Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм | м | 3,3 | Строительный мусор и масса возвратных материалов – 0,00726 т |
| *Трубопроводы водоснабжения* | | | | |
| 68 | Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленовых труб, армированных стекловолонком | м | 20,6074 | Труба из полипропилена PN 20/20, армированная стекловолокном – 19 м  Муфта медная двухраструбная наружным диаметром 15 мм – 2 шт  Тройник полипропиленовый соединительный диаметром 20 мм – 4 шт  Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 20 мм – 20 шт  Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой диаметром 20х1/2" – 6 шт  Водорозетка для металлополимерных труб, диаметром: 20х1/2" – 5 шт  Кран шаровой муфтовый 11б27п1 для воды и пара давлением 1 МПа (10 кгс/см2), диаметром 15 мм – 2 шт  Кран шаровый полнопроходной со стальной рукояткой, латунный, внутренней резьбой, диаметром 15 мм (1/2"), 4 Мпа – 3 шт  Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 20 мм – 12 шт |
| *Канализационные трубы* | | | | |
| 69 | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 110 мм | м | 1,503 | Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 110 мм – 1,5 м  Тройник канализационный полипропиленовый 45° диаметр 110 мм – 1 шт  Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 110 мм – 6 шт  Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 50 мм – 2 шт |
| 70 | Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром 50 мм | м | 3,1062 | Трубы безнапорные канализационные из полипропилена, диаметром 50 мм – 3,1 м  Тройник канализационный полипропиленовый 45° диаметр 50 мм – 1 шт  Отвод канализационный полипропиленовый 45° диаметр 50 мм – 8 шт  Хомут стальной оцинкованный с саморезом и резиновой прокладкой для крепления труб диаметром 50 мм – 4 шт |
| *Трубопроводы отопления* | | | | |
| 71 | Прокладка трубопроводов отопления из полипропиленовых труб, армированных стекловолонком 25 мм | м | 4,3384 | Труба из полипропилена PN 25/25 армированная стекловолокном – 4,0 м  Муфта полипропиленовая комбинированная, с наружной резьбой, разъемная диаметром 25х3/4" – 8 шт  Угольник 90 град. полипропиленовый диаметром 25 мм – 18 шт  Кран шаровый «Американка» со сгоном Ду20 3/4" – 4 шт |
| 72 | Установка радиаторов стальных | кВт | 2,38 | Комплект для монтажа радиатора универсальный 3/4'' TENRAD.B42B3 (или эквивалент) - 1 шт  Радиатор алюминиевый 14 секц. (Радиатор алюминиевый Royal Thermo Revolution 500/80 10 секц. 1700 Вт + Радиатор алюминиевый Royal Thermo Revolution 500/80 4 секц. 680 Вт) (или эквивалент) – 1 копмл.  Кронштейны для крепления радиаторов: к кирпичным и бетонным стенам, при длине кронштейна 131 мм – 2 шт |
| 73 | Установка терморегуляторов радиаторных для системы отопления | шт | 1 | Клапан термостатический VALTEC прямой 3/4" VT.034.N.05 (или эквивалент) – 1 шт  Головка термостатическая жидкостная Valtec vt.1500 (или эквивалент) – 1 шт |
| *Сантехнические приборы* | | | | |
| 74 | Установка унитазов с откидным поручнем | компл | 1 | Унитаз-компакт для инвалидов с откидным поручнем – 1 компл.  Подводки гибкие к водоразборной арматуре, с двумя латунными накидными гайками 0,5 м – 1 шт  Удлинитель гибкий для унитаза (гофрированный) с выпуском, диаметр 110 мм, длина 212-320 мм – 1 шт  Комплекты крепежа унитаза к полу – 2 шт |
| 75 | Устройство раковины (мойки) с пьедесталом | компл | 1 | Умывальник фарфоровый овальный № 2 с отверстием – 1 шт  Сифоны полиэтиленовые бутылочные с гофрированным коленом – 1 шт  Комплекты крепежа умывальника к стене – 2 шт |
| 76 | Установка смесителей | шт | 2 | Смеситель Oras SAGA 3912F для раковины с гигиеническим душем (или эквивалент) – 1 шт  Душевой комплект Oras Nova 7413U для душа (или эквивалент) – 1 шт  Подводки гибкие к водоразборной арматуре, с двумя латунными накидными гайками 0,5 м – 4 шт |
| 77 | Установка трапов диаметром 50 мм | компл | 1 | Душевой трап Viega 557119 (или эквивалент) – 1 компл. |
| ***№8 Электромонтажные работы*** | | | | |
| *Демонтажные работы* | | | | |
| 78 | Демонтаж кабеля | м | 34,5 |  |
| 79 | Демонтаж светильников | шт | 3 |  |
| 80 | Демонтаж выключателей, розеток | шт | 12 |  |
| 81 | Демонтаж с сохранением извещателей ПС | шт | 4 |  |
| 82 | Демонтаж коробов | м | 8,32 |  |
| 83 | Демонтаж радиоточки | шт | 2 |  |
| *Кабельные трассы* | | | | |
| 84 | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей | м | 67,7 | Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм – 119 шт  Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 16 мм – 68,5124 м |
| 85 | Затягивание провода в проложенные трубы, суммарное сечение до 6 мм2 | м | 38,9 | Кабели силовые с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением без защитного покрова, напряжением 0,66 кВ, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 мм2 (ок) – 39,678 м |
| 86 | Затягивание провода в проложенные трубы, суммарное сечение до 16 мм2 | м | 28,8 | Кабели силовые с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке пониженной пожароопасности с низким дымо- и газовыделением без защитного покрова, напряжением 0,66 кВ, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 мм2 (ок) – 29,376 м |
| 87 | Коробка ответвительная на стене | шт | 4 | Коробка ответвительная с кабельными вводами (6 выводов Dmax=20 мм, IP44) RAL7035, размером 80х80х40 мм – 4 шт |
| 88 | Сверление отверстий в кирпичных стенах | отв. | 2 | Строительный мусор – 0,0003 т |
| 89 | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона | т | 0,000956 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм – 1,28 м |
| 90 | Огнезащитное уплотнение пустот кабельных проходок | м3 | 0,0002 | Герметик огнезащитный терморасширяющийся с огнестойкостью до 2 часов, 310 мл – 1 шт |
| *Электрооборудование* | | | | |
| 91 | Установка выключателей одноклавишных | шт | 1 | Выключатель для скрытой проводки одноклавишный – 1 шт  Коробки установочные КУВ – 1 шт |
| 92 | Установка выключателей двухклавишных | шт | 1 | Коробки установочные КУВ – 1 шт  Выключатель для скрытой проводки двухклавишный – 1 шт |
| 93 | Монтаж розеток | шт | 4 | Розетка скрытой проводки двухгнездная – 4 шт  Коробки установочные КУВ – 4 шт |
| 94 | Установка однополюсных выключателей автоматических в готовый смонтированный щит | шт | 2 | Выключатели автоматические: "Legrand" серии DX-Standart 1Р 10А (или эквивалент) – 1 шт  Выключатели автоматические: "Legrand" серии DX-Standart 1Р 16А (или эквивалент) – 1 шт |
| *Освещение* | | | | |
| 95 | Устройство монтажных отверстий в потолках реечных алюминиевых | отв. | 2 |  |
| 96 | Монтаж светильников точечных | шт | 2 | Светильники точечные светодиодные световой поток не менее 360 Лм, степень защиты IP 54 – 2 шт |
| 97 | Монтаж светильников (отдельно устанавливаемый на штырях с количеством ламп в светильнике до 4) | шт | 2 | Светильники светодиодные встраиваемые/накладные для общего освещения, мощность не более 32 Вт, световой поток не менее 3200 Лм, размер 595х595х40 мм, степень защиты IP 41 – 2 шт |
| 98 | Монтаж светильников настенных одноламповых | шт | 1 | Светильники светодиодные настенные для общего освещения, мощность не более 16 Вт, световой поток не менее 1500 Лм, степень защиты IP 20 – 1 шт |
| *Монтаж оборудования* | | | | |
| 99 | Монтаж извещателей ПС автоматических | шт | 4 | Датчик ОПС (ранее снятые) – 4 шт |
| ***№9 Слаботочные сети*** | | | | |
| *Гофрированная труба* | | | | |
| 100 | Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей | м | 88,8 | Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 16 мм – 155 шт  Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластиката (ГОСТ Р 50827-95) легкого типа, со стальной протяжкой (зондом), наружным диаметром 16 мм – 89,8656 м |
| *Кабельная трасса* | | | | |
| 101 | Затягивание провода в проложенные трубы, суммарное сечение до 2,5 мм2 | м | 184,4 | Кабели UTP-5E витая пара – 188,088 м |
| 102 | Включение в аппаратуру разъемов штепсельных | шт | 4 |  |
| *Установочные изделия* | | | | |
| 103 | Монтаж компьютерной розетки | шт | 1 | Розетка информационная двойная белая RJ45 Кат.5е UTP с лицевой панелью. Valena LIFE 753441 Legrand (или эквивалент) – 1 шт  Рамка Valena LIFE Рамка 1 пост белый 754007 Legrand (или эквивалент) – 1 шт |
| ***№10 Вентиляция и кондиционирование*** | | | | |
| *Демонтажные работы* | | | | |
| 104 | Демонтаж вентиляторов | шт | 1 |  |
| 105 | Демонтаж сплит-ситемы | сплит-система | 1 |  |
| *Монтажные работы* | | | | |
| 106 | Установка вентиляторов осевых массой до 0,025 т | шт | 1 | Вентиляторы канальные ВК-125Б, мощностью 0,08 кВт – 1 компл. |
| ***№11 Медицинские газы*** | | | | |
| 107 | Трубопровод из медных труб на условное давление до 2,5 МПа, диаметр труб наружный: 18 мм | м | 15,0 | Трубы медные неотожженные (твердые) универсальные в штангах, размером 8х1 мм – 0,5 м  Трубы медные неотожженные (твердые) универсальные в штангах, размером 10х1 мм – 14 м  Трубы медные неотожженные (твердые) универсальные в штангах, размером 15х1 мм – 0,5 м  Чашка декоративная, пластиковая для мед.газов – 2 шт  Тройник медный равнопроходной, наружным диаметром 15 мм – 1 шт  Хомутики для крепления труб – 14 шт |
| 108 | Протравка и промывка труб различными реактивами, диаметр труб наружный: 15-38 мм | м | 15,0 | Хладон – 0,001 т |
| 109 | Пневматическое испытание газопроводов | м | 15,0 | Азот газообразный технический – 1 м3 |
| 110 | Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона | т | 0,000478 | Трубы стальные сварные водогазопроводные с резьбой черные обыкновенные (неоцинкованные), диаметр условного прохода 25 мм, толщина стенки 3,2 мм – 0,6 м |
| 111 | Блок питания воздухом | шт | 1 | Система клапанная быстроразъемная СКБ-1 (кислород) стандарт – 1 шт |
| 112 | Установка вентилей, задвижек, затворов, клапанов обратных, кранов проходных на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм | шт | 1 | Нипель приварной для труб Ду15 с гайкой накидной латунной G1/2'' – 2 компл.  Кран шаровый латунный BROEN BALLOFIX, полнопроходной с рукояткой типа "бабочка", с внутренней резьбой, давлением 1,6 МПа (16 кгс/см2) и 2,5 МПа (25 кгс/см2), диаметром: 15 мм, присоединение 1/2"х1/2" (или эквивалент) – 1 шт  Муфта медная двухраструбная наружным диаметром: 15 мм – 1 шт  Муфта медная двухраструбная наружным диаметром: 10 мм – 1 шт |
| 113 | Врезка штуцером в действующие стальные газопроводы низкого давления под газом без снижения давления, условный диаметр врезаемого газопровода до 50 мм | врезка | 1 | Трубы (учтены ранее) – 15 м |
| ***№12 Вывоз мусора*** | | | | |
| 114 | Затаривание строительного мусора в мешки | т | 4,842236 |  |
| 115 | Погрузка, вывоз, разгрузка мусора | т | 4,874436 |  |

Приложение Б

к Техническому заданию

**План ремонтируемых помещений**

