Приложение №1

к котировочной документации

**Техническое задание**

**выполнение работ по текущему ремонту комнат №37,№7 и №16, входной группы и коридоров на 1 этаже нежилого здания помещения ЧУЗ «РЖД-Медицина» г. Абакан»**

 **1.Наименование работ**: выполнение работ по текущему ремонту комнат №37,№7 и №16, входной группы и коридоров на 1 этаже нежилого здания помещения ЧУЗ «РЖД-Медицина» г.Абакан», по адресу; 655011, Республика Хакасия, г.Абакан, ул.Кошурникова,23А.

 **2. Место выполнения работ**: 655011, Республика Хакасия, г. Абакан, ул. Кошурникова, 23А.

 **3. Срок выполнения работ**: в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с момента заключения Договора.

 **4. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ.**

4.1. Выполнение работ будет произведено в соответствии со сметным расчетом и настоящим техническим заданием Заказчика (далее по тексту – Объект) и в последовательности, установленной нормативами и правилами для данного вида работ с соблюдением технологического процесса.

4.2. Производство работ предусматривает получение Подрядчиком, в установленном законом порядке, разрешения и согласования на производство работ, монтаж (демонтаж) оборудования в полном соответствии с настоящим техническим заданием.

4.3. Работы выполняются с использованием строительных материалов, конструкций и оборудования Подрядчика, которые должны быть новыми, надлежащего качества, иметь соответствующие сертификаты соответствия, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество, соответствовать нормам электро-, пожарной безопасности и санитарии.

4.4. Подрядчик выполняет объем работ в строгом соответствии с локальным сметным расчетом и настоящим техническим заданием.

4.5. Подрядчик обеспечивает объект всеми видами материально-технических ресурсов в строгом соответствии с технологической последовательностью производства работ в сроки, установленные условиями контракта. Оформляет акты на скрытые работы.

2.6. Подрядчик обеспечивает безопасные условия работы, соблюдение требований охраны труда и техники безопасности, защиты окружающей среды на объекте.

4.7. Подрядчик выполняет требования, предъявляемые Заказчиком при осуществлении контроля за ходом выполнения работ.

4.8. Подрядчик обеспечивает содержание и уборку строительной площадки и прилегающей непосредственно к ней территории во время проведения ремонтных работ и после их завершения.

4.9. Во время производства работ должен быть обеспечен беспрепятственный доступ представителей заказчика на объект для контроля состояния подрядных работ и их результатов.

4.10. Подрядчик гарантирует качество выполнения всех работ в соответствии с действующими нормами и техническими условиями, своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при приёмке работ и в период гарантийного срока эксплуатации. Гарантии качества распространяются на все конструктивные элементы и работы, выполненные Подрядчиком.

**Срок гарантии на выполненные работы, используемые материалы составляет не менее 12** (двенадцати) месяцев с даты подписания Заказчиком акта о приемке выполненных работ по форме КС-2. Если в период гарантийной эксплуатации обнаружатся дефекты, возникшие по вине Подрядчика, препятствующие нормальной его эксплуатации, Подрядчик обязан их устранить за свой счет. **Срок исполнения гарантийных обязательств по устранению недостатков товара не может превышать 14 дней с момента получения уведомления от Заказчика о недостатках.**

 Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты и причины их возникновения, согласования порядка и срока их устранения, Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 2 (двух) дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

2.11. Требования к производству работ определяются действующими нормативными и техническими документами. При выполнении работ должны соблюдаться требования и рекомендации СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», ППБ 01- 03 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации», свод правил «Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда», СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования проектирования», СП 2.4. 3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Ответственность за безопасное проведение работ несёт Подрядчик. Подрядчик должен обеспечить на объекте необходимые противопожарные мероприятия, мероприятия по технике безопасности, охране окружающей среды. Не допускать к работе лиц, находящихся в состоянии алкогольного и (или) наркотического опьянения.

Подрядчик осуществляет выполнение работ в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации по технике безопасности, охране труда, электро- и пожарной безопасности.

**5. ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ**:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | № в ЛСР | Наименование работ | Ед.изм. | Кол-во | Ссылки на чертежи | Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Раздел 1. Гардероб** |
| 1 | 1 | Снятие подоконных досок: пластиковых | 100 м2 | 0,0348 |   |   | (4,3\*0,4+4,4\*0,4) / 100  |
| 2 | 2 | Разборка перегородок: из алюминиевых профилейПрим | 100 м2 | 0,3524 |   |   | (4,3\*3,2+4,4\*3,2+(1,2+2,5)\*2) / 100  |
| 3 | 3 | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп | 100 шт | 0,08 |   |   | 8 / 100  |
| 4 | 4 | Монтаж мелких конструкций (столиков, кронштейнов, насадок фахверка, планок, уголков) из стали различного профиля массой: до 20 кг//Изготовление стального каркаса окна гардеробной | т | 0,136 |   |   |   |
| 5 | 5 | Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката | т | 0,136 |   |   |   |
| 6 | 6 | Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон: глухих | 100 м2 | 0,2418 |   |   | (4,4\*3,2+4,3\*0,8+0,55\*1,2+3\*2) / 100  |
| 7 | 7 | Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 100х50 мм, толщина 0,6 мм | м | 49,3272 |   |   |   |
| 8 | 8 | Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 100х40 мм, толщина стали 0,6 мм | м | 36,5118 |   |   |   |
| 9 | 9 | Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм | м2 | 50,778 |   |   |   |
| 10 | 10 | Вата минеральная на основе стекловолокна тепло- и звукоизоляционная, теплопроводность 0,041 Вт/(м\*К) | м3 | 2,49054 |   |   | 24,9054\*0,1  |
| 11 | 11 | Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску | 100 м2 | 0,94616 |   |   | ((11,3+4,28+11,3)\*3,2-1,7\*2\*3-1\*2+(4,3\*0,8)\*2+0,55\*1,2\*2+(3\*2\*2+3\*0,12+2\*0,12)) / 100  |
| 12 | 12 | Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая | кг | 18,9232 |   |   | 0,0189232\*1000  |
| 13 | 13 | Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-149 | кг | 28,3848 |   |   | 0,0283848\*1000  |
| 14 | 14 | Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля | 100 м2 | 0,48364 |   |   | (11,3\*4,28) / 100  |
| 15 | 15 | Панели потолочные декоративные из минерального волокна в комплекте с подвесной системой из оцинкованной стали, твердые, с прямой кромкой, класс пожарной опасности КМ1, класс звукопоглощения D-E, толщина 12 мм | м2 | 49,81492 |   |   |   |
| 16 | 16 | Светильник светодиодный панельный, встраиваемый в подвесной потолок плитно-ячеистый, с подключением: соединительными клеммами | 100 шт | 0,08 |   |   | 8 / 100  |
| 17 | 17 | Панель LED 36W LP-02-eco 6500К 3000Lm 595\*595\*8мм | шт | 8 |   |   |   |
| 18 | 18 | Устройство перегородок из ПВХ профилей: глухих | 100 м2 | 0,142 |   |   | ((1,6+2,5+0,5)\*2+2,5\*2) / 100  |
| 19 | 19 | Устройство перегородок из ПВХ профилей: с дверным блоком | 100 м2 | 0,056 |   |   | (1,6\*2+1,2\*2) / 100  |
| 20 | 20 | Перегородка ПВХ с закаленым стеклом 6мм, цвет белый | м2 | 12,4 |   |   | 14,2-2,5\*2+1,6\*2  |
| 21 | 21 | Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной свыше 0,51 м | 100 м | 0,043 |   |   | 4,3 / 100  |
| 22 | 22 | Столешница Слоновая кость 600мм | м | 4,3 |   |   |   |
| 23 | 23 | Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами из древесностружечных плит: облицованных слоистым пластиком | 100 м2 | 0,054 |   |   | (2,7\*1\*2) / 100  |
| 24 | 24 | Плиты древесностружечные ламинированные с тисненой поверхностью, размеры 2440х1830 мм, толщина 16 мм, декор бук бавария (темный), вишня, орех, графит | 100 м2 | 0,05535 |   |   | 5,535/100  |
| 25 | 25 | Монтаж роллетных систем: подъемных и секционных | 100 м2 | 0,0258 |   |   | (2,15\*1,2) / 100  |
| 26 | 26 | Рольставни 2150х1200 цвет белый, электропривод с с радиоуправлением | шт | 1 |   |   |   |
| 27 | 27 | Монтаж одинарного каркаса стен из стоечного профиля в чистых помещениях | 100 м2 | 0,357 |   |   | (1,7\*(6\*3+3)) / 100  |
| 28 | 28 | Гардеробная система подвесная, цвет черный, количество вешал 280 | шт | 1 |   |   |   |
| **Раздел 2. Регистратура** |
| 29 | 29 | Снятие подоконных досок: пластиковых | 100 м2 | 0,0172 |   |   | (4,3\*0,4) / 100  |
| 30 | 30 | Разборка перегородок: из алюминиевых профилейПрим | 100 м2 | 0,1376 |   |   | (4,3\*3,2) / 100  |
| 31 | 31 | Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов | 100 м | 0,3844 |   |   | ((4,32+9+2,93+4,37)\*2-0,9\*2-1) / 100  |
| 32 | 32 | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина | 100 м2 | 0,516841 |   |   | (9\*4,32+4,37\*2,93) / 100  |
| 33 | 33 | Демонтаж оконных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,0025 |   |   | (0,5\*0,5) / 100  |
| 34 | 34 | Снятие наличников | 100 м | 0,1 |   |   | (2\*4+1\*2) / 100  |
| 35 | 35 | Снятие дверных полотен | 100 м2 | 0,018 |   |   | (0,9\*2) / 100  |
| 36 | 36 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 шт | 0,01 |   |   | 1 / 100  |
| 37 | 37 | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп | 100 шт | 0,08 |   |   | 8 / 100  |
| 38 | 38 | Устройство стяжек: из самовыравнивающейся смеси на цементной основе, толщиной 3 мм | 100 м2 | 0,516841 |   |   |   |
| 39 | 39 | Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая | кг | 10,33682 |   |   |   |
| 40 | 40 | Смеси сухие наливные быстротвердеющие на цементной основе для устройства финишного покрытия промышленных полов и выравнивания бетонных и цементных оснований, толщина слоя от 2 до 30 мм, класс В30 (М400) | кг | 232,5785 |   |   | (0,2325785)\*1000  |
| 41 | 41 | Устройство стяжек: на каждый последующий слой толщиной 1 мм добавлять к норме 11-01-011-08 | 100 м2 | 0,516841 |   |   |   |
| 42 | 42 | Смеси сухие наливные быстротвердеющие на цементной основе для устройства финишного покрытия промышленных полов и выравнивания бетонных и цементных оснований, толщина слоя от 2 до 30 мм, класс В30 (М400) | кг | 155,0523333 |   |   | 0,2325785/3\*2\*1000  |
| 43 | 43 | Устройство покрытий: из линолеума на клее со свариванием полотнищ в стыках | 100 м2 | 0,516841 |   |   |   |
| 44 | 44 | Клей для укладки ПВХ-покрытий | кг | 25,84205 |   |   |   |
| 45 | 45 | Линолеум ПВХ без подосновы, класс износостойкости 34/43, класс пожарной опасности КМ2 (Г1, В2, Д3, Т2, РП2), толщина 2 мм, вес 3100-3300 г/м2 | м2 | 52,717782 |   |   |   |
| 46 | 46 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих | 100 м | 0,3844 |   |   | ((4,32+9+2,93+4,37)\*2-0,9\*2-1) / 100  |
| 47 | 47 | Плинтус для полов из ПВХ, с кабель-каналом, размеры 22х49 мм | м | 38,8244 |   |   |   |
| 48 | 48 | Укладка металлического накладного профиля (порога) | 100 м | 0,018 |   |   | (0,9\*2) / 100  |
| 49 | 49 | Профиль стыкоперекрывающий из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, ширина 30 мм, длина 0,9 м | шт | 2 |   |   |   |
| 50 | 50 | Светильник светодиодный панельный, встраиваемый в подвесной потолок плитно-ячеистый, с подключением: соединительными клеммами | 100 шт | 0,08 |   |   | 8 / 100  |
| 51 | 51 | Панель LED 36W LP-02-eco 6500К 3000Lm 595\*595\*8мм | шт | 8 |   |   |   |
| 52 | 52 | Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича | м3 | 0,128 |   |   | 1\*0,8\*0,16  |
| 53 | 53 | Штукатурка поверхностей оконных и дверных откосов по бетону и камню: плоских | 100 м2 | 0,00416 |   |   | (1\*0,16+0,8\*0,16\*2) / 100  |
| 54 | 54 | Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен | 100 м2 | 1,001979 |   |   | ((9+4,37+9)\*3,07-0,9\*2-1\*2+(2+2+1)\*0,2+(2,93+4,37)\*2\*3,07-0,9\*2-2\*1,45\*3) / 100  |
| 55 | 55 | Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая | кг | 20,0396 |   |   | 0,0200396\*1000  |
| 56 | 56 | Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-149 | кг | 30,0594 |   |   | 0,0300594\*1000  |
| 57 | 57 | Установка подоконных досок из ПВХ: в каменных стенах толщиной до 0,51 м | 100 м | 0,01 |   |   | 1 / 100  |
| 58 | 58 | Доска подоконная из ПВХ, ширина 500 мм | м | 1 |   |   |   |
| 59 | 59 | Заглушки торцевые двусторонние к подоконной доске из ПВХ, цвет белый, размеры 40х480 мм | 10 шт | 0,1 |   |   | 1 / 10  |
| 60 | 60 | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 | 100 м2 | 0,018 |   |   | (0,9\*2) / 100  |
| 61 | 61 | Петля накладная оксидированная, тип ПН, высота 130 мм | шт | 2 |   |   |   |
| 62 | 62 | Замок врезной, тип ЗВ4, с цилиндровым механизмом | компл | 1 |   |   |   |
| 63 | 63 | Блок дверной деревянный внутренний распашной глухой, площадь до 2,0 м2, материал комбинированный с покрытием из полимерных пленок | м2 | 1,8 |   |   |   |
| 64 | 64 | Установка и крепление наличников | 100 м | 0,1 |   |   | ((2+2+1)\*2) / 100  |
| 65 | 65 | Наличник из древесины хвойных пород (ель, сосна), тип Н-1, ширина 70-75 мм, толщина 10-18 мм | м | 11,2 |   |   |   |
| 66 | 66 | Устройство перегородок из гипсокартонных листов (ГКЛ) с одинарным металлическим каркасом и однослойной обшивкой с обеих сторон: глухих | 100 м2 | 0,0344 |   |   | (4,3\*0,8) / 100  |
| 67 | 67 | Профиль стальной оцинкованный стоечный, размеры 100х50 мм, толщина 0,6 мм | м | 7,0176 |   |   |   |
| 68 | 68 | Профиль направляющий из оцинкованной стали, для монтажа гипсовых перегородок и подвесных потолков, размеры 100х40 мм, толщина стали 0,6 мм | м | 5,1944 |   |   |   |
| 69 | 69 | Листы гипсокартонные ГКЛ, толщина 12,5 мм | м2 | 7,224 |   |   |   |
| 70 | 70 | Вата минеральная на основе стекловолокна тепло- и звукоизоляционная, теплопроводность 0,041 Вт/(м\*К) | м3 | 0,35432 |   |   | 3,5432\*0,1  |
| 71 | 71 | Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску | 100 м2 | 0,0688 |   |   | 0,0344\*2  |
| 72 | 72 | Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая | кг | 1,376 |   |   | 0,001376\*1000  |
| 73 | 73 | Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-149 | кг | 2,064 |   |   | 0,002064\*1000  |
| 74 | 74 | Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др. | 100 шт | 0,31 |   |   | 31 / 100  |
| 75 | 75 | Стеллаж архивный для поликлиник из ЛДСП | м2 | 95,46 |   |   |   |
| 76 | 76 | Стол для регистратуры 1,08\*1,2h | шт | 3 |   |   |   |
| 77 | 77 | Стол для регистратуры для ММГН 1,08\*0,75h | шт | 1 |   |   |   |
| **Раздел 3. Входная группа** |
| 78 | 78 | Разборка покрытий полов: из керамогранитных плит | 100 м2 | 0,00935 |   |   | (1,7\*0,55) / 100  |
| 79 | 79 | Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм | 100 м2 | 0,00935 |   |   |   |
| 80 | 80 | Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М100 | м3 | 0,019074 |   |   |   |
| 81 | 81 | Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к норме 11-01-011-01//толщина 175мм | 100 м2 | 0,00935 |   |   |   |
| 82 | 82 | Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М100 | м3 | 0,1668975 |   |   |   |
| 83 | 83 | Устройство покрытий из плит керамогранитных размером: 60х60 см | 100 м2 | 0,00935 |   |   | (1,7\*0,55) / 100  |
| 84 | 84 | Клей монтажный сухой для внутренних и наружных работ на основе цементного вяжущего, для плитки, керамогранита, мозаики, камня | т | 0,01122 |   |   |   |
| 85 | 85 | Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 9 мм | м2 | 0,9537 |   |   |   |
| 86 | 86 | Замена элементов облицовки вентилируемого фасада без замены каркаса: керамогранитных плит, количество плит в одном месте: свыше 5 шт | 100 м2 | 0,03322 |   |   | ((2,17\*2+1,7)\*0,55) / 100  |
| 87 | 87 | Плитка керамогранитная, неполированная, многоцветная, толщина 9 мм //КерамогранитБеж 60 Натуральный и Реттифицированный Бренд: Italon | м2 | 3,25556 |   |   |   |
| **Раздел 4. Коридоры** |
| 88 | 88 | Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски до 10% | 100 м2 | 0,80278 |   |   | ((9,9+10,26+2,3+10,26+9,9)\*2,65+(2+2+1)\*0,24\*11-1\*2\*11-1,5\*2-(9,9+10,26+9,9+10,26-1\*11-1,5)\*0,75) / 100  |
| 89 | 89 | Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-149 | кг | 50,5751 |   |   | (0,0505751)\*1000  |
| 90 | 90 | Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски до 10% | 100 м2 | 0,680165 |   |   | ((18,05\*2+2,26)\*2,65+(2+2+1)\*0,24\*10+(2+2+1,5)\*0,24-1\*2\*11-1,5\*2-1,45\*2-(18,05\*2+2,26-1\*10-1,5-1,45)\*0,75) / 100  |
| 91 | 91 | Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-149 | кг | 42,8504 |   |   | (0,0428504)\*1000  |
| 92 | 92 | Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей стен, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской с расчисткой старой краски до 10% | 100 м2 | 1,78956 |   |   | ((10,7+5,6-2,26+10,7+10,3+2,3+10,3+6,15+3+6,15+5,14+2,5)\*3,2+(0,6\*2+0,5)\*5,6-1,7\*2\*3-1,45\*2\*3-4,3\*3,2\*2-1\*2\*5) / 100  |
| 93 | 93 | Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-149 | кг | 112,7423 |   |   | (0,1127423)\*1000  |
| 94 | 94 | Окрашивание водоэмульсионными составами поверхностей потолков, ранее окрашенных: водоэмульсионной краской, с расчисткой старой краски свыше 10 до 35% | 100 м2 | 1,2069 |   |   | (6,15\*3+10,7\*5,6+2,3\*5,6+2,5\*2,3+10,3\*2,3) / 100  |
| 95 | 95 | Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-201 | т | 0,0808623 |   |   |   |
| 96 | 96 | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп | 100 шт | 0,22 |   |   | (11+5+6) / 100  |
| 97 | 97 | Светильник светодиодный панельный, встраиваемый в подвесной потолок плитно-ячеистый, с подключением: соединительными клеммами | 100 шт | 0,22 |   |   |   |
| 98 | 98 | Панель LED 36W LP-02-eco 6500К 3000Lm 595\*595\*8мм | шт | 22 |   |   | 0,22\*100  |
| 99 | 99 | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 25 км | т | 2 |   |   |   |

|  |
| --- |
|  |

**6. ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

6.1. Подрядчик предоставляет Заказчику сертификаты на все поставленные материалы, используемые в производстве работ. Используемые материалы должны соответствовать требованиям пожарной безопасности, нормативной документации, ГОСТ, ТУ. Копии сертификатов и иных документов, удостоверяющих качество, предоставляются Заказчику при производстве работ, выполняемых с использованием соответствующих материалов. Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям.

6.2. Акты на скрытые работы.