**Приложение № 3**

**к документации об открытом аукционе**

**в электронной форме**

**Техническое задание**

**на ремонтно-строительные и пусконаладочные работы**

**помещений и кабинетов МУ « Пустошкинская ЦРБ»**

**для организации мероприятий по оказанию медицинской помощи при ДТП**

# Настоящим техническим заданием предусмотрены ремонтно-строительные и пусконаладочные работы помещений и кабинетов МУ «Пустошкинская ЦРБ» для организации мероприятий по оказанию медицинской помощи при ДТП ул. Октябрьская д.10, г. Пустошка, Псковской области.

# Все работы производить в соответствии с ведомостью объемов работ.

# Подрядчик должен самостоятельно поставлять на строительную площадку необходимые материалы, оборудование, изделия, конструкции, строительную технику, а также осуществлять их приемку, разгрузку и складирование.

# В случае обнаружения Заказчиком некачественно выполненных работ, Подрядчик обязан переделать своими силами и без увеличения стоимости работ в кратчайший (технически возможный) и согласованный срок эти работы для обеспечения их надлежащего качества.

К моменту окончания работ, до приемки объекта, подрядчик обязан составить необходимые акты, предоставить подписанные акты на скрытые работы, предоставить полный пакет исполнительно-технической документации Заказчику.

При выполнении работ предусмотреть своевременный вывоз строительного мусора с территории за счет Подрядчика.

Затраты на устройство лесов, подмостей и т.п., затраты по эксплуатации строительных машин и механизмов для выполнения ремонтно-строительных и пусконаладочных работ а также затраты на выполнение вышеуказанных работ с лесов, подмостей включены в цену контракта.

До начала производства работ Подрядной организации **следует разработать проект производства работ (ППР)** согласовать его с Заказчиком эксплуатирующей организацией и в последующем выполнить его в полном объеме. Затраты на разработку ППР, а также затраты на выполнение мероприятий согласно ППР (устройство ограждения, временные здания и сооружения) включены в стоимость контракта. Подрядчик должен завести и ежедневно заполнять журнал производства работ.

**Требования к выполнению работ**

Ремонтно-строительные и пусконаладочные работы по объекту должны выполняться в соответствии с действующими строительными нормами и правилами; нормативными требованиями надзорных и инспектирующих органов, а также рекомендациями заводов изготовителей на применяемые строительные материалы и комплектующие; требованиями других нормативных актов, соответствующих профилю выполняемых работ.

Подрядчик обязан содержать в порядке и соблюдать противопожарные, санитарные и экологические нормы на территории (площадке), отведенной ему для складирования новых материалов, демонтируемых материалов и оборудования, а также для временных зданий и сооружений.

В процессе производства работ по объекту Подрядной организации необходимо своевременно заполнять общий журнал производства работ, специальные журналы работ, оформлять исполнительно-техническую документацию.

Строительные материалы и комплектующие, оборудование, приобретаемое и используемое Подрядчиком должны иметь:

1. Сертификаты соответствия (паспорта качества);

2. Санитарно-эпидемиологические заключения;

3. Сертификаты пожарной безопасности;

4. Инструкции по применению заводов – изготовителей на русском языке с **указанием нормы расхода материалов.**

**Гарантия на выполненные работы не менее 5 лет с момента утверждения акта приемки выполненных работ по контракту.**

**Ведомость объемов работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование работ и затрат, материалов, изделий и конструкций** | **Единица измерения** | **Кол-во** |
|  | **Раздел 1 Окна** |  |  |
| **1** | **Разборка деревянных заполнений проемов оконных без подоконных досок** | **100 м2** | **0.266** |
| **2** | **Снятие подоконных досок деревянных в каменных зданиях** | **100 м2** | **0.082** |
| **3** | **Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из пвх профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления**  **Блок оконный ПВХ** | **100 м2 проемов** | **0.266** |
| **4** | **Установка подоконных досок из пвх**  **Доски подоконные ПВХ, шириной 500 мм** | **100 п. м** | **0.164** |
| **5** | **Смена отливов**  **Отлив из оцинкованной стали с полимерным покрытием** | **100 м** | **0.164** |
|  | **Раздел 2 Двери** |  |  |
| **1** | **Разборка деревянных заполнений проемов дверных** | **100 м2** | **0.294** |
| **2** | **Установка блоков из пвх в наружных и внутренних дверных проемах в каменных стенах площадью проема до 3 м2**  **Блок дверной ПВХ** | **100 м2 проемов** | **0.318** |
|  | **Раздел 3 Полы** |  |  |
| **1** | **Разборка покрытий полов из линолеума** | **100 м2 покрытия** | **1.486** |
| **2** | **Разборка покрытий полов из керамических плиток** | **100 м2 покрытия** | **0.324** |
| **3** | **Разборка оснований покрытия полов простильных полов** | **100 м2 основания** | **1.486** |
| **4** | **Разборка цементной стяжки** | **100 м2 покрытия** | **0.324** |
| **5** | **Разборка оснований покрытия полов лаг из досок и брусков** | **100 м2 основания** | **1.486** |
| **6** | **Разборка оснований покрытия полов кирпичных столбиков под лаги** | **100 м2 основания** | **1.486** |
| **7** | **Устройство подстилающих слоев песчаных** | **1 м3 подстилающего слоя** | **45** |
| **8** | **Устройство подстилающих слоев бетонных**  **Бетон М200** | **1 м3 подстилающего слоя** | **18.1** |
| **9** | **Устройство гидроизоляции горизонтальной** | **100 м2 изолируемой поверхности** | **1.23** |
| **10** | **Изоляция изделиями из пенопласта насухо холодных поверхностей покрытий и перекрытий** | **1 м3 изоляции** | **6.15** |
| **11** | **Устройство стяжек цементных толщиной 20 мм** | **100 м2 стяжки** | **1.23** |
| **12** | **Устройство стяжек на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять до 50мм к расценке 11-01-011-01** | **100 м2 стяжки** | **1.23** |
| **13** | **Армирование стяжки**  **Сетка сварная с ячейкой 10 из арматурной стали А-I и А-II диаметром 8 мм** | **1 т** | **0.492** |
| **14** | **Огрунтовка стяжки пола**  **Грунт глубокого проникновения** | **100 м2 окрашиваемой поверхности** | **1.23** |
| **15** | **Устройство покрытий на растворе их сухой смеси с приготовлением раствора в построечных условиях из плиток гладких неглазурованных керамических для полов одноцветных**  **Клей плиточный «Юнис Плюс»**  **Затирка «Боларс»** | **100 м2 покрытия** | **1.23** |
| **16** | **Устройство кирпичных столбиков под лаги** | **1 м3 кладки** | **0.6** |
| **17** | **Укладка лаг по кирпичным столбикам** | **100 м2 пола** | **0.58** |
| **18** | **Устройство черного пола**  **Доска обрезная толщ 50мм шириной 150мм** | **100 м2 покрытия** | **0.58** |
| **19** | **Устройство покрытий из плит древесностружечных** | **100 м2 покрытия** | **0.58** |
| **20** | **Антисептирование плит ДСП** | **100 м2** | **0.58** |
| **21** | **Устройство покрытий: из линолеума на клее**  **Линолеум гомогенный повышенной износостойкости марки "Tarkett", коллекция "Aria", толщ. 2,0 мм, c защитным полиуретановым покрытием, шир. 2,0 м, коммерческий**  **Водно-дисперсный клей Thomsit UK 400** | **100 м2 покрытия** | **0.58** |
| **22** | **Устройство плинтусов поливинилхлоридных** | **100 м плинтусов** | **0.6** |
| **23** | **Устройство фриза из плитки** | **100 м2 поверхности облицовки** | **0.138** |
|  | **Раздел 4 Перегородки** |  |  |
| **1** | **Разборка деревянных перегородок оштукатуренных** | **100 м2** | **0.36** |
| **2** | **Разборка обшивки неоштукатуренных деревянных стен** | **100 м2 стен** | **1.87** |
| **3** | **Устройство перегородок из гипсокартонных листов (гкл) по системе "кнауф" с одинарным металлическим каркасом и двухслойной обшивкой с обеих сторон глухих** | **100 м2 перегородок (за вычетом проемов)** | **0.34** |
| **4** | **Устройство перегородок металлопластиковых остекленных** | **100 м2** | **0.28** |
| **5** | **Зашивка отдельных мест по одинарному металлическому каркасу из пн и пс профилей гипсоволокнистыми листами в два слоя** | **100 м2 стен** | **0.18** |
| **6** | **Раздел 5 Подпольные каналы** |  |  |
| **7** | **Разработка грунта внутри здания в траншеях глубиной до 3 м шириной до 1,5 м** | **100 м3 грунта** | **0.02** |
| **8** | **Устройство оснований песчаных** | **1 м3 подстилающего слоя** | **1.7** |
| **9** | **Устройство оснований бетонных** | **1 м3 подстилающего слоя** | **1.35** |
| **10** | **Кладка стен подпольных каналов** | **1 м3 кладки** | **1.9** |
| **11** | **Перекрытие подпольных каналов листовым железом**  **Сталь листовая толщ.5мм** | **100 м2 пола** | **0.11** |
| **12** | **Обрамление проемов угловой сталью** | **1 т** | **0.18** |
|  | **Раздел 6 Отделочные работы** |  |  |
| **1** | **Ремонт штукатурки внутренних стен**  **Сухая штукатурная смесь "Ротбанд"** | **100 м2** | **1.438** |
| **2** | **Сплошное выравнивание штукатурки внутри здания (однослойная штукатурка) сухой растворной смесью (типа "ветонит") толщиной до 10 мм для последующей окраски стен** | **100 м2 поверхности** | **4.98** |
| **3** | **Шпатлевка стен**  **Шпатлевка Ветонит V, цвет белый** | **100 м2 окрашиваемой поверхности** | **4.98** |
| **4** | **Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску** | **100 м2 окрашиваемой поверхности** | **4.98** |
| **5** | **Гладкая облицовка стен (без карнизных, плинтусных и угловых плиток) без установки плиток туалетного гарнитура на клее из сухих смесей по кирпичу и бетону**  **Клей для плитки "Атлас Плюс" (сухая смесь)**  **Затирка «Боларс» (разной цветности)** | **100 м2 поверхности облицовки** | **0.457** |
| **6** | **Облицовка откосов сендвич панелями** | **100 м2** | **0.26** |
| **7** | **Зашивка дверных откосов гипсокартонными листами в один слой с утеплением на металлическом каркасе** | **100 м2 стен (за вычетом проемов)** | **0.08** |
|  | **Раздел 7 Электромонтажные работы** |  |  |
| **1** | **Демонтаж кабеля** | **100 м** | **4.8** |
| **2** | **Демонтаж светильников для люминесцентных ламп** | **100 шт.** | **0.46** |
| **3** | **Демонтаж выключателей** | **100 шт.** | **0.13** |
| **4** | **Демонтаж розеток** | **100 шт.** | **0.36** |
| **5** | **Пробивка в кирпичных стенах штраб** | **100 м борозд** | **3.8** |
| **6** | **Провод групповой осветительных сетей в защитной оболочке или кабель двух-трехжильный под штукатурку по стенам или в бороздах** | **100 м** | **3.8** |
| **7** | **Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый на подвесках, количество ламп в светильнике до 4**  **Светильники с люминесцентными лампами встраиваемыми ARS 4х18** | **100 шт.** | **0.42** |
| **8** | **Светильник точечный с блоком защиты**  **Светильник точечный марки AMBER 50 2 01 R50, неповоротный, с накладным стеклом, белый** | **100 шт.** | **0.03** |
| **9** | **Светильник точечный**  **Светильник точечный марки AMBER 50 2 01 R50, неповоротный, с накладным стеклом, белый** | **100 шт.** | **0.02** |
| **10** | **Розетка штепсельная утопленного типа при скрытой проводке**  **Розетка 2-х местная** | **100 шт.** | **0.36** |
| **11** | **Выключатель одноклавишный утопленного типа при скрытой проводке**  **Выключатель** | **100 шт.** | **0.13** |
| **12** | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм**  **Шкаф распределительный** | **1 шт.** | **1** |
| **13** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток до 25 а**  **Выключатели автоматические АЕ2023-100-00 У3 I-16А**  **Выключатели автоматические АЕ2043-100-00 У3 I-25А** | **1 шт.** | **11** |
| **14** | **Установка УЗО** | **1 шт.** | **1** |
| **15** | **Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм** | **100 м** | **1.5** |
| **16** | **Затягивание провода в проложенные трубы**  **Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 Кв, число жил – 3 и сечением 1,5 мм2** | **100 м** | **1.86** |
| **17** | **Заделка штраб раствором** | **1 м3 заделки** | **1.9** |
|  | **Раздел 8 Водопровод и канализация** |  |  |
| **1** | **Демонтаж умывальников** | **100** | **0.03** |
| **2** | **Демонтаж унитазов** | **100** | **0.01** |
| **3** | **Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм** | **100 м** | **0.08** |
| **4** | **Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром 50 мм** | **100 м** | **0.34** |
| **5** | **Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 50 мм** | **100 м трубопровода** | **0.26** |
| **6** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 100 мм** | **100 м трубопровода** | **0.15** |
| **7** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром 50 мм** | **100 м трубопровода** | **0.44** |
| **8** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из полипропиленновых труб диаметром 20 мм**  **Крепления**  **Фасонные и соединительные части к полипропиленновым трубам**  **Запорная арматура к полипропиленновым трубам**  **Труба PP RPN 20 диам. 20 мм** | **100 м трубопровода** | **0.59** |
| **9** | **Установка умывальников** | **10 компл.** | **0.5** |
| **10** | **Установка кабин душевых** | **10 компл.** | **0.1** |
| **11** | **Установка унитазов с бачком непосредственно присоединенным**  **Унитаз- компакт** | **10 компл.** | **0.1** |
| **12** | **Установка водонагревателя** | **10 компл.** | **0.1** |
| **13** | **Установка кранов** | **10 шт.** | **0.5** |
| **14** | **Установка шаровых кранов**  **Кран шаровый ф 20 мм** | **1 шт.** | **18** |
| **15** | **Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов водоснабжения диаметром 20 мм** | **1 врезка** | **2** |
| **16** | **Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром 50 мм** | **1 врезка** | **4** |
| **17** | **Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов канализации диаметром 100 мм** | **1 врезка** | **1** |
|  | **Раздел 9 Отопление** |  |  |
| **1** | **Демонтаж радиаторов весом до 80 кг** | **100 шт.** | **0.11** |
| **2** | **Разборка трубопроводов из водогазопроводных труб диаметром до 32 мм** | **100 м трубопровода** | **1.42** |
| **3** | **Прокладка трубопроводов отопления из полипропиленовых труб диаметром 20 мм**  **Фасонные и соединительные части к многослойным металлополимерным трубам**  **Крепления для трубопроводов: кронштейны, планки, хомуты**  **Арматура запорная к многослойным металлополимерным трубам**  **Труба из полипропилена PN 20/25** | **100 м трубопровода** | **1.42** |
| **4** | **Установка кранов Маевского** | **1 компл.** | **11** |
| **5** | **Установка радиаторов чугунных** | **100 квт радиаторов и конвекторов** | **0.1584** |
| **6** | **Установка кранов шаровых ф 25мм** | **1 шт.** | **24** |
| **7** | **Врезка в действующие внутренние сети трубопроводов отопления** | **1 врезка** | **5** |
| **8** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм** | **100 м трубопровода** | **1.42** |
|  | **Раздел 10 Потолки** |  |  |
| **1** | **Устройство подвесных потолков типа "Армстронг" по каркасу из оцинкованного профиля** | **100 м2 поверхности облицовки** | **1.74** |
| **2** | **Устройство потолков реечных алюминиевых**  **Уголок декоративный (пристенный)** | **100 м2 поверхности облицовки** | **0.07** |
|  | **Раздел 11 Пожарная сигнализация** |  |  |
| **1** | **Приборы пс приемно-контрольные, пусковые, концентратор блок базовый на 20 лучей** | **1 шт.** | **1** |
| **2** | **Приборы пс на 4 луча**  **Прибор "Гранит-24"** | **1 шт.** | **1** |
| **3** | **Свето-звуковой оповещатель на столбе или крыше** | **1 шт.** | **1** |
| **4** | **Извещатель пс автоматический тепловой, дымовой, световой во взрывозащищенном исполнении**  **Извещатель пожарный дымовой** | **1 шт.** | **46** |
| **5** | **Коробка ответвительная на стене**  **Коробка универсальная** | **1 шт.** | **13** |
| **6** | **Коробка распределительная настенная на кабеле с пластмассовой оболочкой** | **1 коробка** | **1** |
| **7** | **Короба пластмассовые шириной до 40 мм**  **Кабель-канал (короб) "Электропласт" 25x25 мм** | **100 м** | **1.36** |
| **8** | **Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр до 25 мм**  **Труба винипластовая диаметром 25 мм** | **100 м** | **1.27** |
| **9** | **Провод в коробах, сечением до 6 мм2**  **Кабель силовой ПУННП 3\*1,5** | **100 м** | **1.36** |
| **10** | **Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 2,5 мм2**  **Кабель 2-х парный пожарный ЛПСВВ1х2х075нг** | **100 м** | **1.27** |
| **11** | **Световые настенные указатели**  **Указатель световой "выход"** | **100 шт.** | **0.02** |
| **12** | **Сдача объекта, контрольные и приемо-сдаточные испытания** | **1 объект** | **1** |
|  | **Раздел 12 Разные работы** |  |  |
| **1** | **Пробивка отверстий в кирпичных стенах для прокладки трубопроводов** | **100 шт.** | **0.56** |
| **2** | **Заделка отверстий раствором** | **1 м3 заделки** | **0.6** |
| **3** | **Уборка и вывоз мусора** | **тонна** | **11.6** |