***Приложение № 1***

***к извещению об осуществлении закупки***

**Описание объекта закупки**

**(Техническое задание)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование товара, работы, услуги | Код в соответствии с КТРУ/ОКПД 2 | Единица измерения | Количество |
| 1. | Текущий ремонт кабинетов № 7; 8; 29; 30 в здании МКУ «Управление образования» г. Рубцовска | 43.39.19.190 Работы завершающие и отделочные в зданиях и сооружениях, прочие, не включенные в другие группировки | усл. ед. | 1 |

**1. Перечень и объем работ**

**Таблица № 1**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Примечание |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 |
| **Раздел 1. Каб №7 Полы** |
| 1 | Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов | м | 14,2 |   |
| 2 | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина | м2 | 13,7 |   |
| 3 | Устройство покрытий: из плит древесностружечных | м2 | 13,7 | Плиты ориентированно-стружечные типа OSB-3, длиной 2500 мм, шириной 1250 мм, толщиной: 12 мм 14,07 м2 |
| 4 | Устройство покрытий: из линолеума насухо со свариванием полотнищ в стыках | м2 | 13,7 | Линолеум коммерческий гетерогенный: "ТАРКЕТТ ACCZENT MINERAL" (толщина 2 мм, толщина защитного слоя 0,7 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2) 13,97 м2 |
| 5 | Укладка металлического накладного профиля (порога) | м | 1 | Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, шириной: 30 мм 1,05 м |
| 6 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих | м | 15 | Плинтуса для полов пластиковые, 19х48 мм 15,15м |
| **Раздел 2. Каб №7 стены** |
| 7 | Снятие обоев: высококачественных и типа "Линкруста" | м2 | 40,07 |   |
| 8 | Облицовка стен гипсокартонными листами на клее |  м2 | 43,56 | Листы гипсоволокнистые: влагостойкие ГВЛВ 12,5 мм 44,87 м2 |
| 9 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен | м2 | 44,87 | Грунтовка: акриловая глубокого проникновения "БИРСС Грунт КШ" 4,6кг |
| 10 | Сплошное выравнивание штукатурки стен полимерцементным раствором при толщине намета: до 5 мм | м2 | 43,56 | Смесь штукатурная М 75, КНАУФ 381,6кг |
| 11 | Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону: тиснеными и плотными | м2 | 43,56 | Обои высококачественные 50,09м2 |
| 12 | Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами из древесностружечных плит: фанерованных шпоном | м2 | 0,648 | Панели декоративные МДФ, размер 2700х200х6 мм 0,6642м2 |
| 13 | Затаривание строительного мусора в мешки | кг | 250 |   |
| 14 | Очистка помещений от строительного мусора | кг | 250 |   |
| **Раздел 3. Каб №7 потолок** |
| 15 | Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля | м2 | 11,8 |   |
| **Раздел 4. Каб №7 Электромонтажные работы** |
| 16 | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп | шт | 2 |   |
| 17 | Демонтаж: выключателей, розеток | шт | 4 |   |
| 18 | Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке | шт | 1 | Выключатель двухклавишный для скрытой проводки серии "Прима", марка: С56-043, цвет белый 1шт |
| 19 | Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке | шт | 0,05 | Розетка скрытой проводки 2шт, Розетка скрытой проводки двухгнездная 1шт, Розетка скрытой проводки для интернета 1шт, Розетка телефонная для скрытой проводки, марка РТ-4, белая 1шт |
| 20 | Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 4 | шт | 2 | Светильник светодиодный (890р) 2шт |
| 21 | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный в готовых каналах стен и перекрытий | м | 30 | Кабель ВВГ нг-LS 3\*2.5 22м, Кабель ВВГ нг-LS 3\*1.5 8м, Коробка распределительная 41236 1шт. |
| 22 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | м | 5 | Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ- пластиката легкого типа диаметром 16 мм 5м |
| **Раздел 5. Каб №7 Дверной блок** |
| 23 | Снятие дверных полотен | м2 | 1,49 |   |
| 24 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | шт | 1 |   |
| 25 | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 | м2 | 1,85 | Скобяные изделия для блоков входных дверей в: помещение однопольных 1компл. Замок врезной оцинкованный с цилиндровым: механизмом из латуни 1шт. Блоки дверные однопольные с полотном: глухим ДГ 21-9, площадь 1,80 м2; ДГ 21-10, площадь 2,01 м2 1,85м2 |
| 26 | Установка уголков ПВХ на клее | м | 5 | Уголок из ПВХ, размер 30х30 мм 5м |
| **Раздел 6. Отопление каб.№7 и №8** |
| 27 | Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг | шт | 1 |   |
| 28 | Установка радиаторов: чугунных | кВт | 3,52 | Радиаторы отопительные чугунные секций 22шт |
| 29 | Установка кранов воздушных | компл | 2 | Кран Маевского 1/2 2шт. |
| 30 | Смена сгонов у трубопроводов диаметром: до 20 мм/ пробки радиаторные | шт | 4 | Пробка чуг. рад. левая 1/2 4шт. |
| 31 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 25 мм | м | 8 | РР Труба PN25 (арм.стекл.) Ду 25 73/1,2 8шт, РР Тройник 25-25-25 10/1,2 8шт, РР Угольник 90х20 9/1,2 8шт, РР Муфта МКРНР20\*3/4 144/1,2 4шт, РР Кран шаровый 25\*3/4 нак.г (прямой) 280/1,2 |
| 32 | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм | 1 соединение | 48 |   |
| 33 | Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | м2 | 5,5 | Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая 1,4кг |
| **Раздел 7. Каб. №29 Полы** |
| 34 | Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов | м | 13,2 |   |
| 35 | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина | м2 | 11,8 |   |
| 36 | Устройство покрытий: из плит древесностружечных | м2 | 11,8 | Плиты ориентированно-стружечные типа OSB-3, длиной 2500 мм, шириной 1250 мм, толщиной: 12 мм 12,12м2 |
| 74 | Устройство покрытий: из линолеума насухо со свариванием полотнищ в стыках | м2 | 11,8 | Линолеум коммерческий гетерогенный: "ТАРКЕТТ ACCZENT MINERAL" (толщина 2 мм, толщина защитного слоя 0,7 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2) 12,04 м2 |
| 37 | Укладка металлического накладного профиля (порога) | м | 1 | Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, шириной: 30 мм 1,05 м |
| 38 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих | м | 13,2 | Плинтуса для полов пластиковые, 19х48 мм 13,33м |
| **Раздел 8. Каб. №29 Стены** |
| 39 | Снятие обоев: высококачественных и типа "Линкруста" | м2 | 38,58 |   |
| 40 | Облицовка стен гипсокартонными листами на клее | м2 | 38,5 | Листы гипсоволокнистые: влагостойкие ГВЛВ 12,5 мм 39,66 м2 |
| 41 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен | м2 | 38,5 | Грунтовка: акриловая глубокого проникновения "БИРСС Грунт КШ" 4кг |
| 42 | Сплошное выравнивание штукатурки стен полимерцементным раствором при толщине намета: до 5 мм | м2 | 38,5 | Смесь штукатурная М 75, КНАУФ 337,3кг |
| 43 | Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону: тиснеными и плотными | м2 | 38,5 | Обои высококачественные 44,28м2 |
| 44 | Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами из древесностружечных плит: фанерованных шпоном | м2 | 0,648 | Панели декоративные МДФ, размер 2700х200х6 мм 0,6642м2 |
| 45 | Затаривание строительного мусора в мешки | кг | 250 | Очистка помещений от строительного мусора 250кг |
| **Раздел 9. Каб.№29 потолок, Электромонтажные работы** |
| 46 | Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля | м2 | 11,8 |   |
| 47 | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп |  шт | 1 |   |
| 48 | Демонтаж: выключателей, розеток | шт | 4 |   |
| 49 | Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке | шт | 1 | Выключатель двухклавишный для скрытой проводки серии "Прима", марка: С56-043, цвет белый 1шт. |
| 50 | Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке | шт | 10 | Розетка скрытой проводки 6шт, Розетка скрытой проводки двухгнездная 1шт, Розетка скрытой проводки для интернета 3шт, Розетка телефонная для скрытой проводки, марка РТ-4, белая 3шт |
| 51 | Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 4 | шт | 2 | Светильник светодиодный (890р) 2шт. |
| 52 | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный в готовых каналах стен и перекрытий | м | 30 | Кабель ВВГ нг-LS 3\*2.5 22м, Кабель ВВГ нг-LS 3\*1.5 8м, Коробка распределительная 41236 1шт. |
| 53 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | м | 5 | Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ- пластиката легкого типа диаметром 16 мм 5м |
| **Раздел 10. Каб.№29 Дверной блок** |
| 54 | Снятие дверных полотен | м2 | 1,49 |   |
| 55 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | шт | 1 |   |
| 56 | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 | м2 | 1,85 | Скобяные изделия для блоков входных дверей в: помещение однопольных 1компл. Замок врезной оцинкованный с цилиндровым: механизмом из латуни 1шт. Блоки дверные однопольные с полотном: глухим ДГ 21-9, площадь 1,80 м2; ДГ 21-10, площадь 2,01 м2 1,85м2 |
| 57 | Установка уголков ПВХ на клее | м | 5 | Уголок из ПВХ, размер 30х30 мм 5м |
| **Раздел 11. Каб.№29 Отопление** |
| 58 | Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг | шт | 1 |   |
| 59 | Установка радиаторов: чугунных | кВт | 1,6 |   |
| 60 | Радиаторы отопительные чугунные 7 секций (7224 /7=1032) | секц. | 10 |   |
| 61 | Установка кранов воздушных | компл | 1 | Кран Маевского 1/2 1шт. |
| 62 | Смена сгонов у трубопроводов диаметром: до 20 мм/ пробки радиаторные | шт | 2 | Пробка чуг. рад. левая 1/2 2шт. |
| 63 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 25 мм |  м | 6 | РР Труба PN25 (арм.стекл.) Ду 25 73/1,2 6шт, РР Тройник 25-25-25 10/1,2 4шт, РР Угольник 90х20 9/1,2 4шт, РР Кран шаровый 25\*3/4 нак.г (прямой) 280/1,2 2шт |
| 64 | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм |  соединений | 24 |   |
| 65 | Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | м2 | 2,5 | Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая 0,6кг |
| **Раздел 12. Каб.№30 Полы** |
| 66 | Разборка плинтусов: деревянных и из пластмассовых материалов | м | 12,76 |   |
| 67 | Разборка покрытий полов: из линолеума и релина | м2 | 11,63 |   |
| 68 | Устройство покрытий: из плит древесностружечных | м2 | 11,63 | Плиты ориентированно-стружечные типа OSB-3, длиной 2500 мм, шириной 1250 мм, толщиной: 12 мм 11,94м2 |
| 69 | Устройство покрытий: из линолеума насухо со свариванием полотнищ в стыках |  м2 | 11,63 | Линолеум коммерческий гетерогенный: "ТАРКЕТТ ACCZENT MINERAL" (толщина 2 мм, толщина защитного слоя 0,7 мм, класс 34/43, пож. безопасность Г1, В2, РП1, Д2, Т2) 11,86м2 |
| 70 | Укладка металлического накладного профиля (порога) |  м | 1 | Профили стыкоперекрывающие из алюминиевых сплавов (порожки) с покрытием, шириной: 30 мм 1,05 м |
| 71 | Устройство плинтусов поливинилхлоридных: на винтах самонарезающих |  м | 12,76 | Плинтуса для полов пластиковые, 19х48 мм 12,89м |
| **Раздел 13. Каб.№30 Стены** |
| 72 | Снятие обоев: высококачественных и типа "Линкруста" | м2 | 39,21 |   |
| 73 | Облицовка стен гипсокартонными листами на клее | м2 | 39,2 | Листы гипсоволокнистые: влагостойкие ГВЛВ 12,5 мм 40,38м2 |
| 74 | Покрытие поверхностей грунтовкой глубокого проникновения: за 1 раз стен | м2 | 39,2 | Грунтовка: акриловая глубокого проникновения "БИРСС Грунт КШ" 4кг. |
| 75 | Сплошное выравнивание штукатурки стен полимерцементным раствором при толщине намета: до 5 мм | м2 | 39 | Смесь штукатурная М 75, КНАУФ 341,6кг |
| 76 | Оклейка обоями стен по монолитной штукатурке и бетону: тиснеными и плотными |  м2 | 39 | Обои высококачественные 44,85м2 |
| 77 | Облицовка стен по готовому каркасу щитами-картинами из древесностружечных плит: фанерованных шпоном | м2 | 0,648 | Панели декоративные МДФ, размер 2700х200х6 мм 0,6642м2 |
| 78 | Затаривание строительного мусора в мешки | кг | 250 |   |
| 79 | Очистка помещений от строительного мусора | кг | 250 |   |
| **Раздел 14. Каб. №30 Потолок, Электромонтажные работы** |
| 80 | Устройство потолков: плитно-ячеистых по каркасу из оцинкованного профиля |  м2 | 11,6 |   |
| 81 | Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп | шт | 1 |   |
| 82 | Демонтаж: выключателей, розеток | шт | 4 |   |
| 83 | Выключатель: двухклавишный утопленного типа при скрытой проводке |  шт | 1 | Выключатель двухклавишный для скрытой проводки серии "Прима", марка: С56-043, цвет белый 1шт |
| 84 | Розетка штепсельная: утопленного типа при скрытой проводке |  шт | 13 | Розетка скрытой проводки 6шт, Розетка скрытой проводки двухгнездная 1шт, Розетка скрытой проводки для интернета 3шт, Розетка телефонная для скрытой проводки, марка РТ-4, белая 3шт |
| 85 | Светильник в подвесных потолках, устанавливаемый: на закладных деталях, количество ламп в светильнике до 4 | шт | 3 | Светильник светодиодный (890р) 3шт. |
| 86 | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный в готовых каналах стен и перекрытий | м | 30 | Кабель ВВГ нг-LS 3\*2.5 22м, Кабель ВВГ нг-LS 3\*1.5 8м, Коробка распределительная 41236 1шт. |
| 87 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола |  м | 4 | Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ- пластиката легкого типа диаметром 16 мм 4м |
| **Раздел 15. Каб.№30 Дверной блок** |
| 88 | Снятие дверных полотен | м2 | 1,49 |   |
| 89 | Демонтаж дверных коробок: в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | шт | 1 |   |
| 90 | Установка блоков в наружных и внутренних дверных проемах: в каменных стенах, площадь проема до 3 м2 | м2 | 1,85 | Скобяные изделия для блоков входных дверей в: помещение однопольных 1компл. Замок врезной оцинкованный с цилиндровым: механизмом из латуни 1шт. Блоки дверные однопольные с полотном: глухим ДГ 21-9, площадь 1,80 м2; ДГ 21-10, площадь 2,01 м2 1,85м2 |
| 91 | Установка уголков ПВХ на клее | м | 5 | Уголок из ПВХ, размер 30х30 мм 5м |
| **Раздел 16. Отопление каб. №30** |
| 92 | Демонтаж: радиаторов весом до 80 кг | шт | 1 |   |
| 93 | Установка радиаторов: чугунных | кВт | 1,12 |   |
| 94 | Прокладка внутренних трубопроводов водоснабжения и отопления из полипропиленовых труб: 25 мм | м | 6 | РР Труба PN25 (арм.стекл.) Ду 25 73/1,2 6шт, РР Тройник 25-25-25 10/1,2 4шт, РР Угольник 90х20 9/1,2 4шт, РР Кран шаровый 25\*3/4 нак.г (прямой) 280/1,2 2шт |
| 95 | Сборка узла трубопровода водоснабжения и отопления из многослойного полипропилена, армированного стекловолокном, раструбная сварка, наружный диаметр: 25 мм | соединение | 24 |   |
| 96 | Масляная окраска металлических поверхностей: решеток, переплетов, труб диаметром менее 50 мм и т.п., количество окрасок 2 | м2 | 1,75 | Краски цветные, готовые к применению для внутренних работ МА-25: розово-бежевая, светло-бежевая, светло-серая 0,4кг. |

Все указания на товарные знаки читать со словами «или эквивалент».

**2. Общие требования к выполнению работ:**

2.1. Выполняемые работы должны соответствовать объемам работ, представленным заказчиком в утвержденной сметной документации и требованиям нормативных документов.

2.2. При выполнении работ Подрядчик должен обеспечить: соблюдение норм и правил охраны окружающей среды, требований безопасности, охраны труда и санитарно-гигиенического режима, обеспечение выполнения правил пожарной безопасности.

2.3. Подрядчиком назначается ответственное лицо за проведение работ и соблюдение вышеуказанных правил (копия приказа о назначении представляется Заказчику).

2.4. Подрядчик должен соблюдать правила привлечения и использования иностранной рабочей силы, установленные законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами Алтайского края.

2.5. Осуществление экологических мероприятий в соответствии с законодательными и нормативными правовыми актами РФ и Алтайского края.

**3. Требования к технологии и методам производства работ, организационно-технологическим схемам производства работ, безопасности выполняемых работ.**

3.1. Работы должны производиться в соответствии с требованиями:

СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;

СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».

3.2. В организации должна существовать система контроля качества выполненных работ.

3.3. Безопасность выполнения работ и безопасность результатов работ должна соответствовать требованиям СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».

3.4. Безопасность выполняемых работ должна соответствовать требованиям Трудового кодекса Российской Федерации.

3.5. В случае если на любой из стадий выполнения работ будут обнаружены некачественно выполненные работы, подрядчик обязан за счет своих сил и средств, но без увеличения цены контракта, в кратчайший срок переделать выявленные некачественно выполненные работы, обеспечив их надлежащее качество и сдачу заказчику.

3.6. При выполнении ремонтных работ необходимо применять современные строительные, отделочные материалы и другие установочные изделия российского и импортного производства. Все применяемые при выполнении ремонтных работ материалы и оборудование должны иметь сертификаты соответствия, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие их качество. Копии сертификатов соответствия на материалы, подлежащие обязательной сертификации в соответствии с требованиями, установленными законодательством РФ, паспорта качества и т.п. должны быть предоставлены Заказчику до момента начала производства работ, выполняемых с использованием соответствующих материалов и оборудования. Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям.