Приложение №2 к извещению

о проведении запроса котировок

№0356300030513000042

от «24 » сентября 2013г

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Капитальный ремонт: устройство отдельного входа в здании нежилого муниципального фонда г. Перми по адресу: ул. Колыбалова, 22:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Ведомость объемов работ |  |  |
|  |  |  |  |  |
| № пп | Обосно- вание | Наименование | Ед. изм. | Кол. |
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** | | | | |
| 1 | **ФЕР46-04-012-01** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253* | Разборка деревянных заполнений проемов: оконных с подоконными досками | 100 м2 | 0,0224 *2,24/100* |
| 2 | **ФЕР46-04-001-04** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253* | Разборка: кирпичных стен | 1 м3 | 0,77 |
| 3 | **ФССЦпг01-01-01-043** *И1-Пр. Минрегион от 05.05.12 №189* | Погрузочные работы при автомобильных перевозках: мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 | 1 т груза | 1,19125 *1275\*0,77/1000+0,2095* |
| 4 | **ФССЦпг03-21-01-030** *Пр. Минрегион от 20.07.11 №354* | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 30 км I класс груза | 1 т груза | 1,19125 *1275\*0,77/1000+0,2095* |
| **Раздел 2. Отделочные работы** | | | | |
| 5 | **ФЕР15-02-036-01** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253* | Штукатурка по сетке без устройства каркаса: улучшенная стен (откосов применительно) | 100 м2 оштукатуриваемой поверхности | 0,03456 *2,7\*0,64\*2/100* |
| 6 | **ФЕР09-04-012-01** *И4-Пр. Минрегион от 13.07.11 №339* | Установка металлических дверных блоков в готовые проемы | 1 м2 проема | 2,94 |
| 7 | **ФССЦ-203-8131** *И2-Пр. Минрегион от 15.12.10 №656* | Дверь металлическая двупольная ДСН ДПН 1-1-1 М1 У 2100-1400 ГОСТ 31173-2003 | шт. | 1 |
| 8 | **ФССЦ-101-0950** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308* | Замок врезной оцинкованный с цилиндровым механизмом | компл. | 2 |
| 9 | **ФССЦ-101-0952** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308* | Защелки врезные с ручками и корпусом из алюминиевого сплава | компл. | 2 |
| 10 | **ФЕР15-01-070-02** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253* | 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 | 0,84 |
| **Раздел 3. Устройство крыльца Кр-1** | | | | |
| Фундамент Ф-1-2шт. | | | | |
| 11 | **ФЕР01-02-057-02** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253* | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 | 100 м3 грунта | 0,0065 *0,65/100* |
| 12 | **ФЕР27-04-001-02** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253* | Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песчано-гравийной смеси, дресвы | 100 м3 материала основания (в плотном теле) | 0,0025 *0,25/100* |
| 13 | **ФЕР06-01-005-01** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253* | Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 | 100 м3 бетона и железобетона в деле | 0,0006 *0,06/100* |
| 14 | **ФЕР06-01-015-07** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253* | Установка закладных деталей весом: до 4 кг | 1 т | 0,00947 *(0,44+9,03)/1000* |
| 15 | **ФЕР06-01-013-01** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253* | Устройство подливки толщиной 20 мм | 100 м2 подливки под оборудование | 0,0036 *0,3\*0,6\*2/100* |
| 16 | **ФЕР06-01-013-02** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253* | На каждые 10 мм изменения толщины добавлять или исключать к расценке 06-01-013-01 *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)* | 100 м2 подливки под оборудование | 0,0018 *0,18/100* |
| Лестница с ограждением Ог-1-2шт., Ог-2-1шт., Ог-3-1шт. | | | | |
| 17 | **ФЕР09-03-029-01** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253* | Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением | 1 т конструкций | 0,45357 *453,57/1000* |
| 18 | **ФССЦ-201-0599** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308* | Площадки просадочные, мостики, кронштейны, маршевые лестницы, пожарные щиты переходных площадок, ограждений | т | 0,45357 *453,57/1000* |
| 19 | **ФЕР11-01-011-01** *И4-Пр. Минрегион от 13.07.11 №339* | Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм (Пл-1) | 100 м2 стяжки | 0,0216 *2,16/100* |
| 20 | **ФЕР11-01-011-02** *И4-Пр. Минрегион от 13.07.11 №339* | Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (Пл-1) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=2* | 100 м2 стяжки | 0,0216 *2,16/100* |
| 21 | **ФЕР06-01-015-10** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253* | Армирование подстилающих слоев и набетонок | 1 т | 0,00352 *3,52/1000* |
| 22 | **ФЕР11-01-011-01** *И4-Пр. Минрегион от 13.07.11 №339* | Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм (Ст-1) | 100 м2 стяжки | 0,0288 *2,88/100* |
| 23 | **ФЕР11-01-011-02** *И4-Пр. Минрегион от 13.07.11 №339* | Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01 (Ст-1) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=2* | 100 м2 стяжки | -0,0288 *-2,88/100* |
| 24 | **ФЕР27-07-003-01** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253* | Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: цементным раствором | 100 м2 тротуара | 0,0504 *(2,16+2,88)/100* |
| 25 | **ФЕР26-02-011-02** *И7-Пр. Минрегион от 05.05.12 №188* | Нанесение огнезащитной краски на металлические огрунтованные поверхности с пределом огнестойкости: 0,75 часа толщиной слоя 1,15 мм | 100 м2 покрытия | 0,04184 *4,184/100* |
| 26 | **ФССЦ-113-1779** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308* | Краска огнезащитная | т | -0,0054 |
| 27 | **Калькуляция** | Огнезащитный состав | кг | 54 |
| 28 | **ФЕР13-03-002-04** *И8-Пр. Минрегиона от 29.06.12 №262* | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2; МАТ=2)* | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,1708 *(14,22+2,86)/100* |
| 29 | **ФЕР13-03-004-26** *И8-Пр. Минрегиона от 29.06.12 №262* | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,1708 *(14,22+2,86)/100* |
| Козырек Кз-1 | | | | |
| 30 | **ФЕР09-03-037-01** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253* | Монтаж рам коробчатого сечения пролетом до 24 м | 1 т конструкций | 0,04453 *44,53/1000* |
| 31 | **ФССЦ-201-0777** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308* | Конструктивные элементы вспомогательного назначения с преобладанием профильного проката собираемые из двух и более деталей, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 0,04453 *44,53/1000* |
| 32 | **ФЕР46-02-005-04** *Пр. Минрегион от 17.11.08 № 253* | Монтаж: профилированного настила (применительно) | 1 т монтируемых конструкций | 0,02296 *22,96/1000* |
| 33 | **ФССЦ-101-1707** *Пр. Минрегион от 28.07.09 № 308* | Сталь листовая оцинкованная толщиной листа 1,0 мм | т | 0,02296 *22,96/1000* |
| 34 | **ФССЦ-101-4505** *И1-Пр. Минрегион от 03.08.10 №359* | Поликарбонат сотовый толщиной 10 мм прозрачный | м2 | 2,925 |
| 35 | **ФССЦ-101-4464** *И1-Пр. Минрегион от 03.08.10 №359* | Болт анкерный с гайкой, размер М20 L=150 мм применительно | шт. | 22 |
| 36 | **ФЕР13-03-002-04** *И8-Пр. Минрегиона от 29.06.12 №262* | Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021 *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ: ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2; МАТ=2)* | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,0183 *1,83/100* |
| 37 | **ФЕР13-03-004-26** *И8-Пр. Минрегиона от 29.06.12 №262* | Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 | 100 м2 окрашиваемой поверхности | 0,0183 *1,83/100* |

В соответствии с проектно-сметной документацией (шифр 11/12-21) для устройства отдельного входа в здание выполнить:

- разборку подоконной части наружной стены;

- демонтаж оконного блока;

устройство:

- железобетонных фундаментов под крыльцо;

- крыльца;

- ограждения;

- козырька;

- монтаж металлического дверного блока и дверной коробки с замком и ручкой;

- плиточного покрытия тротуара;

Срок выполнения работ 21 календарный день. Гарантия качества выполненных работ – 24 месяца.

Тре6уется СРО:

Ш. Виды работ по строительству, реконструкции и капитальному ремонту

6. Устройство бетонных и ж/б конструкций,

12.12 Работы по огнезащите строительных конструкций и оборудования.

Подрядчик несет ответственность за соответствие используемых материалов государственным стандартам и техническим условиям (ГОСТам, ТУ, СНиП и др.), а также иным документам, регламентирующим качество строительных материалов.

По требованию Заказчика, Подрядчик обязан предоставить сертификаты, технические паспорта и другие документы, удостоверяющие качество материалов и оборудования, применяемых при производстве работ, в том числе документы испытания материалов аккредитованной лабораторией.

**Требования к материалам**

Применение материалов допускается в соответствии с ГОСТами, указанными в спецификациях проекта (шифр.11/21-21КР)

**Дверь металлическая наружная** ДСН ДПН 1-1-1 М1 У 2100-1400 ГОСТ 31173-2003

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Класс | Объемная воздухопроницаемость при Δ*Р* = 100 Па, м3/(ч·м2) | Предел водонепроницаемости, Па, не менее |
| М1 | Менее 9 | 600 |

С дверной коробкой усиленного исполнения, оснащенная усиленными петлями, блокировочными противосъёмными устройствами, замком с цилиндровым механизмом (ГОСТ 508 и ГОСТ 538) и комплектом из 4-х ключей, дверными ручками из алюминиевого сплава, имеющие защитно-декоративное покрытие (по ГОСТ9.303).

Требования к лакокрасочным покрытиям — по ГОСТ 9-401, класс покрытий не ниже IV. Качество поверхностей с законченным лакокрасочным покрытием должно соответствовать требованиям, установленным в ГОСТ 9.032. Первый слой - грунтовочная краской, а последующие 2 слоя — защитно-декоративными лакокрасочные материалы. Цвет (тон) и степень блеска (глянец, матовость) отделочного покрытия должны быть согласованы с заказчиком.

**Плитка тротуарная** ГОСТ 17608-91 "Плиты бетонные тротуарные".

**Огнезащитный состав «Огнелат»** (или эквивалент) по ТУ 15 20 -019-3016740853-2004

Предел огнестойкости - R45, толщина покрытия -0,9мм.

**Грунтовка ГФ-021 по** ГОСТ 25129-82

**Эмаль ПФ – 115** по ГОСТ 6465-76

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателя | Норма для эмали (1-сорт) |
| Цвет пленки покрытия | должен быть согласован с заказчиком |
| Внешний вид покрытия | После высыхания эмаль должна образовывать гладкую, однородную, без расслаивания, оспин, потеков, морщин и посторонних включений поверхность. Допускается небольшая шагрень. |

Заказчик: Подрядчик:

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/

МП МП