**Техническое задание**

**1. Требования к выполняемым работам**

**1. Наименование выполняемых работ:** капитальный ремонт - замена оконных блоков.

**2. Объем выполняемых работ:** согласно Ведомости объемов работ.

**3. Место выполнения работ:** МБДОУ «Детский сад №28 г. Челябинска», 454001,

г. Челябинск, ул. Российская, 28А,

**4. Срок выполнения работ:** в течение 30 календарных дней с даты заключения контракта.

**5. Виды выполняемых работ:** согласно Ведомости объемов работ.

**6. Условия выполнения работ:** согласно контракту с Заказчиком по прилагаемой форме.

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

 - применяемые строительные материалы, изделия и оборудование должны соответствовать Ведомости материалов;

 - обязательное ведение Подрядчиком «Журнала контроля за производством работ и их приемкой»;

 - обязательное составление актов на скрытые работы.

**8. Порядок (последовательность, этапы) выполнения работ:** работы выполняются одним этапом.

**9. Требования к качеству работ:**

Работы должны быть выполнены в полном соответствии с:

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

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

 ГОСТ 23166-99 Блоки оконные. Общие технические условия;

 ГОСТ 30674-99 Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей;

СП 255.1325800.2016 «Здания и сооружения. Правила эксплуатации. Основные положения»;

СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия»;

СниП 21-01-97\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений»;

СП 118.13330.2012\* «Общественные здания и сооружения»;

СП 48.13330.2011 Свод правил «Организация строительства»;

СП 68.13330.2017 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов»;

ФЗ - №384 «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;

ФЗ - №123 «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

Материалы и оборудование, используемые при выполнении работ, предусмотренных настоящим контрактом, должны иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, подтверждающие соответствие требованиям к качеству и безопасности, в случае установления требований наличия таких документов действующим законодательством РФ. Заверенные копии этих документов должны быть предоставлены по требованию Заказчика. При выполнении работ должны применяться новые, ранее не использованные материалы.

Режим работы персонала при производстве работ согласовывается Подрядчиком с Заказчиком.

**10. Требования к безопасности выполнения работ и безопасности результатов работ:** в ходе проведения работ должны соблюдаться все необходимые требования правил и норм охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности, производственной санитарии и экологического законодательства.

**11. Порядок сдачи и приемки результатов работ:**  согласно контракту.

**12. Требования по передаче заказчику технических и иных документов по завершению и сдаче работ:** согласно контракту с Заказчиком по прилагаемой форме.

**13. Требования по объему гарантий качества работ:**

 - гарантии качества распространяются на работы, выполненные подрядчиком по контракту;

 - если в период гарантийной эксплуатации объекта обнаружатся дефекты, допущенные по вине подрядчика, то подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с заказчиком сроки;

 - прочие требования изложены в контракте.

**14.Требования по сроку гарантии качества на результаты работ:** гарантийный срок составляет 36 месяцев с момента подписания Сторонами акта о приемке выполненных работ или акта устранения недостатков и распространяется на все выполненные работы.

**15. Правовое регулирование приобретения и использования выполняемых работ:** согласно контракту.

**2. Ведомость объемов работ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование работ | Ед.изм. | Кол-во |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Раздел 1 |
| 1 | Снятие оконных переплетов остекленных | 100м2 оконных переплетов | 0,30636 |
| 2 | Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 коробок | 0,12 |
| 3 | Снятие подоконных досок деревянных в каменных зданиях | 100 м2 | 0,05328 |
| 4 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема более 2 м2 трехстворчатых, в том числе при наличии створок глухого остекления | 100 м2 проемов | 0,30636 |
| 5 | Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной до 0,51 м | 100 п.м. | 0,1776 |
| 6 | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее | 100м2 облицовки | 0,18288 |
| 7 | Установка уголков ПВХ на клее | 100п.м. | 0,6096 |
| 8 | Установка и крепление наличников | 100 м коробок блоков | 0,6096 |
| 9 | Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной до 0,4 м | 100 м | 0,1656 |
| Раздел 2 |
| 10 | Снятие оконных переплетов остекленных | 100м2 оконных переплетов | 0,03696 |
| 11 | Демонтаж оконных коробок в каменных стенах с отбивкой штукатурки в откосах | 100 коробок | 0,02 |
| 12 | Снятие подоконных досок деревянных в каменных зданиях | 100 м2 | 0,00852 |
| 13 | Установка в жилых и общественных зданиях оконных блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) с площадью проема до 2 м2 двухстворчатых | 100 м2 проемов | 0,03696 |
| 14 | Установка подоконных досок из ПВХ в каменных стенах толщиной до 0,51 м | 100 п.м. | 0,0284 |
| 15 | Облицовка оконных и дверных откосов декоративным бумажно-слоистым пластиком или листами из синтетических материалов на клее | 100м2 облицовки | 0,02472 |
| 16 | Установка уголков ПВХ на клее | 100 п.м. | 0,0824 |
| 17 | Установка и крепление наличников | 100 м коробок блоков | 0,0824 |
| 18 | Смена обделок из листовой стали (поясков, сандриков, отливов, карнизов) шириной до 0,4 м | 100 м | 0,0264 |
| Раздел 3 |
| 19 | Погрузочные работы при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную | 1 т груза | 3,293 |
| 20 | Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние до 39 км I класс груза | 1 т груза | 3,293 |

**3. Ведомость объема материалов**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  | Ед.изм. | Кол-во |
| Раздел 1 |
| 1 | Блок оконный пластиковый, размером 1380 х 1850 мм (поворотно-откидная створка) (5372/6,3/1,2) | шт | 12 |
| 2 | Доски подоконные ПВХ, шириной 300 мм | м | 17,76 |
| 3 | Панели декоративные пластиковые «Кронапласт», размером 2700х250х10 мм | м2 | 19,2 |
| 4 | Уголок ПВХ, размером 25х25 мм | п.м | -60,96 |
| 5 | Уголок ПВХ, размером 40х40 мм | п.м | 60,96 |
| 6 | Сетка противомоскитная стационарная, цвет белый | м2 | 11,178 |
| 7 | Наличники из ПВХ, шириной 100 мм | м | 68,28 |
| Раздел 2 |
| 8 | Блок оконный пластиковый, размером 1320 х 1400 мм (поворотно-откидная створка)  | шт | 2 |
| 9 | Доски подоконные ПВХ, шириной 300 мм | м | 2,84 |
| 10 | Панели декоративные пластиковые «Кронапласт», размером 2700х250х10 мм | м2 | 2,596 |
| 11 | Уголок ПВХ, размером 25х25 мм | п.м | -8,24 |
| 12 | Уголок ПВХ, размером 40х40 мм | п.м | 8,24 |
| 13 | Сетка противомоскитная стационарная, цвет белый | м2 | 1,848 |
| 14 | Наличники из ПВХ, шириной 100 мм | м | 9,229 |