

от «__» _____ 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

**на выполнение работ по проведению текущего ремонта для нужд
ГБОУ Школа №1363 бюджет 2016 года.**

1) объект закупки: выполнение работ по проведению текущего ремонта для нужд ГБОУ Школа №1363 в 2016 году.

2) Начальная (максимальная) цена контракта Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа с углубленным изучением отдельных предметов № 1363" по адресам: Рязанский проспект д.82 к.4; Рязанский проспект д.80 к.4; ул. Ферганская д.7; ул. Сормовская д.5; Ферганский проезд, д. 5 к.1 составляет 7 681 439 (Семь миллионов шестьсот восемьдесят одна тысяча четыреста тридцать девять) рублей 40 копеек, в т.ч. НДС 18%.

Начальная (максимальная) цена контракта включает в себя все расходы на уплату налогов, сборов, пошлин, стоимость материалов, инвентаря, оборудования, инструментов, ремонтных и вспомогательных работ, транспортных расходов, вывоз строительного мусора, погрузочные и разгрузочные работы, а также сопутствующие расходы Подрядчика, связанные с исполнением настоящего контракта.

3) источник финансирования: Средства бюджетных организаций (для субсидий).

4) код бюджетной классификации Российской Федерации:

1. код КБК 5-225 Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа с углубленным изучением отдельных предметов № 1363" 7 681 439,40 рублей, в т.ч. НДС 18%;

5) краткие характеристики выполняемых работ, оказываемых услуг и поставляемых товаров:

Общестроительные работы.

6) количество поставляемого товара, выполняемых работ и услуг для каждой позиции и вида, номенклатуры или ассортимента:

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа с углубленным изучением отдельных предметов № 1363" по адресам: Рязанский проспект д.82 к.4; Рязанский проспект д.80 к.4; ул. Ферганская д.7; ул. Сормовская д.5; Ферганский проезд, д. 5 к.1 в соответствии с дефектной ведомостью, сметной документацией.

6.1. качественные и количественные характеристики поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг, установление которых обязательно и которые обеспечивают однозначное понимание потребности заказчика. При этом не допустима излишняя детализация параметров, не влияющих на реализацию потребности в целом, приводящая к ограничению количества потенциальных участников торгов.

В соответствии с дефектной ведомостью, сметной документацией.

7) Сопутствующие работы, услуги, перечень, сроки выполнения, требования к выполнению не предусмотрены.

8) общие требования к работам, услугам, товарам, требования к объему гарантий качества, требования по сроку гарантий качества на результаты осуществления закупок:

8.1. Строго соблюдать срок выполнения работ в соответствии с настоящим Техническим заданием.

8.2. Выполнить полный комплекс работ согласно Технического задания своими силами с применением материалов, оборудования в соответствии с действующими стандартами и техническими условиями.

8.3. Организовать доставку материала и оборудования необходимого для выполнения работ своими силами и средствами до места выполнения работ.

8.4. Работы должны производиться в соответствии с графиком работы учреждения. Выполнение работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе учреждения или представлять угрозу для сотрудников. Работы проводятся в действующем учреждении.

8.5. Оплатить потребление электроэнергии, водоснабжения, использования канализационных сетей, сбор, хранение, вывоз бытовых отходов и образовавшегося мусора за время выполнения работ.

8.6. Подрядчик должен соблюдать правила привлечения и использования иностранной и иногородней рабочей силы, установленные законодательством Российской Федерации и нормативными правовыми актами города Москвы. Подрядчик обеспечивает получение разрешительных документов и согласований от соответствующих органов, необходимых для производства предусмотренных Контрактом работ, которые представляет Заказчику до начала производства Работ при открытии объекта к производству работ.

8.7. До начала производства работ Подрядчик обязан предоставить Заказчику приказ о назначении представителя Подрядчика, ответственного за проведение работ на объекте, а так же обеспечить наличие у рабочих бригады и предъявление Заказчику и Руководителю учреждения объекта до начала производства работ следующих оригинальных документов:

- письмо-направление от подрядной организации со списком фамилий членов бригады, где должно быть указано название фирмы, реквизиты, адрес, объем, сроки и место Работ со ссылкой на настоящий Контракт, печать, подпись;

- наряд (задание, распоряжение на Работы), наряд-допуск на Работы повышенной опасности (на высоте, огневые, в лифтах, в электроустановках и другие);

- личные квалификационные документы, оформленные в установленном порядке, с печатью и записью о периодической переаттестации: группа по электробезопасности, допуск к работе в электроустановках, право проведения сварочных работ и др.

Оригиналы документов, которые не могут быть оставлены у Заказчика (личные документы и т.п.), представляются Подрядчиком на обозрение с одновременной передачей Заказчику заверенных копий таких документов для помещения их в папку контроля хода работ.

8.8. Работы должны выполняться квалифицированными сотрудниками, знающими действующую нормативную и техническую документацию на соответствующие виды работ и прошедшими предварительный медицинский осмотр (наличие медицинской книжки) и инструктаж по технике безопасности.

8.9. Производить работы только в отведенной для них зоне с минимально необходимым количеством технических средств и механизмов для сокращения шума, пыли и загрязнения воздуха.

Осуществить после окончания работ ликвидацию рабочей зоны, уборку и вывоз мусора, материалов, разборку ограждений, а также произвести работы по восстановлению нарушенных в ходе выполнения работ инженерных коммуникаций.

8.10. Охранять помещения и оборудование в зоне ремонтных работ в период их проведения своими силами и за свой счет.

8.11. Подрядчик должен гарантировать:

- возможность нормальной, безаварийной эксплуатации объекта на протяжении нормативного срока;

- высокое качество всех работ, смонтированного оборудования, систем, установок, механизмов, инженерных конструкций;
- своевременное устранение за свой счет недостатков, дефектов и отказов, выявленных в период гарантийного срока эксплуатации.

8.12. Гарантия качества на выполняемые работы (и их результаты) должна составлять не менее 2-х лет. Гарантийный срок обязательств на выполненные работы (и их результаты) исчисляется от даты подписания Акта приемки выполненных работ.

8.13. Проведенные работы должны обеспечить минимальный нормативный срок использования объекта в условиях нормальной эксплуатации не менее 5 (пяти) лет.

9) Требования к качественным характеристикам работ и услуг, требования к функциональным характеристикам товаров, в том числе подлежащих использованию при выполнении работ, оказании услуг.

9.1. Для качественного выполнения работ, применяемые материалы должны соответствовать требованиям к материалам и оборудованию, указанным в Приложении № 1 к Техническому заданию (ФОРМА-2). В случае если в настоящем приложении имеются ссылки на конкретные торговые марки или товарные знаки, допускается применение эквивалента, который соответствует или превосходит по качеству и техническим характеристикам. Все применяемые материалы должны соответствовать государственным стандартам ГОСТ, экологическим, гигиеническим и пожарным требованиям.

9.2. Качество выполненных работ подтверждается проведением осмотра и опробования результата работ. Для этого Подрядчик в присутствии уполномоченного представителя Заказчика производит проверку работоспособности систем, сооружений, оборудования, установок, устройств, приборов, а также безопасности их функционирования и качества выполненных работ.

9.3. При возникновении аварийной ситуации, возникшей по вине Подрядчика, устранение аварийной ситуации и восстановительные, ремонтные работы осуществляются силами и за счет средств Подрядчика.

9.4. Подрядчик обязан безвозмездно исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе выполнения работ Подрядчик допустил отступления от условий контракта, ухудшившие качество работы, в согласованные сроки.

10) Требования к безопасности выполнения работ:

10.1. Все работающие должны быть обеспечены спецодеждой (униформой, касками, обувью и др.).

10.2. Должно быть обеспечено соответствие результатов работ требованиям безопасности жизни и здоровья персонала и учащихся учреждения, а также иным требованиям сертификации безопасности, установленным действующим законодательством Российской Федерации, включая Федеральный закон № 52-ФЗ от 30.03.1999г. «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения».

10.3. Подрядчик обязан соблюдать требования к безопасности выполняемых работ в соответствии с действующими законодательными и нормативными документами на территории РФ.

10.4. Работа с электрическими приборами (техникой) должна производиться только с соответствующей разрешительной документацией и лицами, имеющими удостоверение, подтверждающее допуск к этим работам.

10.5. При производстве высотных работ, работ в актовом зале Подрядчик обязан оснастить рабочих необходимой страховкой, комплектами для привязывания, инвентарными лесами, предварительно испытанными. При ремонте кровельных покрытий, во избежание падения людей, материалов и инструмента с крыши возвести временное ограждение, высотой не менее 1 м.

10.6. Допуск посторонних лиц, а также работников в нетрезвом состоянии, на территорию ремонтно-строительной площадки, а следовательно и на территорию учреждения образования - строго запрещается.

10.7. Хранение ГСМ и баллонов с жидким газом на объекте не допускается. Подвозить по мере необходимости.

10.8. При производстве ремонтных работ (стен, потолков) использовать пленку для защиты полов от повреждений.

11) Требования соответствия нормативным документам (лицензии, допуски, разрешения, согласования)

11.1. Все выполняемые работы и оборудование должны соответствовать требованиям нормативно-технических документов:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации (Федеральный Закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ)
2. Приказ Госкомархитектуры от 23.11.1988 N 312 «Об утверждении ведомственных строительных норм Госкомархитектуры «Положение об организации и проведении реконструкции, ремонта и технического обслуживания жилых зданий, объектов коммунального и социально-культурного назначения» (вместе с «ВСН 58-88 (р)»)
3. Федеральный закон №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
4. Федеральный закон №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
5. Федеральный закон от 29 декабря 2012 года №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» в части лицензирования образовательной деятельности.
6. СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия».
7. СП 50.13330.2012 "СНиП 23-02-2003. Тепловая защита зданий".
8. СНиП 21-01-97* Пожарная безопасность зданий и сооружений;
9. СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование».
10. СНиП 2.04. 01-85* Внутренний трубопровод и канализация зданий;
11. СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения».
12. Правила устройства электроустановок.
13. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. №390 «О противопожарном режиме»;
14. СНиП 12-03-2001 – «Безопасность труда в строительстве Часть 1. Общие требования»;
15. СНиП 3.01.04-87 - «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения»;
16. СНиП 12-01-2004 – «Организация строительства»;
17. ВСН 59-88 – «Электрооборудование жилых и общественных зданий».
18. СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства,
19. СНиП 23-05-95 Естественное и искусственное освещение
20. СНиП 2.03.13-88 Полы;
21. СанПиН 2.4.2.2821-10.

11.2. Подрядчик должен обеспечить объект всеми видами материально-технических ресурсов в строгом соответствии с технологической последовательностью производства ремонтно-строительных работ в сроки, установленной графиком производства работ.

11.3. Подрядчик должен выполнять требования, предъявляемые Заказчиком при осуществлении технического надзора за ходом выполнения работ, уполномоченными представителями контролирующих и надзорных органов.

11.4. Подрядчик должен обеспечить на объекте, в соответствии с каждым этапом, наличие достаточного количества инженерного состава, технического персонала и рабочих требуемых специальностей, составить список и передать Заказчику.

11.5. Поставляемые материалы должны быть новые, ранее не бывшие в употреблении, не должны находиться в залоге, под арестом или иным обременением.

11.6. Осуществлять экологические мероприятия в соответствии с Законом РФ «Об охране окружающей среды», Законом г. Москвы «Об отходах производства и потребления в г. Москве», а также предписаниями соответствующих надзорных органов.

11.7. Применять материалы, соответствующие требованиям ГОСТ и имеющие современные, эффективные, долговечные, эксплуатационные характеристики. При этом на все применяемые материалы и оборудование обязательно наличие соответствующих сертификатов, если

применяемые материалы и оборудование подлежит обязательной сертификации в соответствии с законодательством РФ, технических паспортов и/или других документов, удостоверяющих их качество согласно требованиям надзорных органов в отношении образовательных учреждений. Заверенные надлежащим образом копии сертификатов с момента поставки материалов должны находиться на Объекте, а также быть представлены Заказчику одновременно с соответствующими Актами о приемке выполненных работ (унифицированная КС-2), по которым предъявляются к приемке Работы, выполненные с использованием указанных материалов, изделий и конструкций.

11.8. При проведении работ использовать ограждающие конструкции.

11.9. Обеспечить санитарное и противопожарное содержание и уборку зоны работ, строительной площадки и прилегающей непосредственно к ней территории. В двухдневный срок со дня подписания Заказчиком «Акта о приемке в эксплуатацию приемочной комиссией законченного ремонтом Объекта», Подрядчик обязан освободить объект проведения работ от принадлежащих Подрядчику механизмов, материалов и другого имущества, очистить объект от строительного мусора.

11.10. Проводить при необходимости демонтаж и монтаж оборудования, обеспечив его сохранность. Вновь смонтировать все демонтированное в процессе производства работ оборудование, провести пусконаладочные работы и передать его Заказчику и учреждению в исправном работоспособном состоянии.

11.11. Восстановить после завершения работ в случае повреждения (изменения) и сдать в установленном порядке:

- электрические и локальные сети - аварийно-технической службе по данному району, администрации учреждения и Заказчику;
- слаботочные сети (включая ОПС, 01 и прочее) - аварийно-технической службе по данному району и представителю Госпожнадзора МЧС России.

11.12. Подрядчик обязан возместить учреждению затраты на коммунальные услуги по тарифам, утвержденным действующим законодательством.

12) Сроки выполнения работ, оказания услуг и поставки товаров, календарные сроки начала и завершения поставок, периоды выполнения условий контракта:

12.1. С даты заключения контракта по 15.08.2016 года.

12.2. Подрядчик должен выполнять работы в сроки соответствии с Графиком производства работ. Соблюдение сроков в соответствии с Графиком производства работ является условием исполнения контракта.

12.3. График производства работ разрабатывается Подрядчиком в течение 7 (семи) рабочих дней с момента заключения Контракта, утверждается Заказчиком и Подрядчиком. График производства работ должен быть составлен, согласно установленного порядка и в соответствии с технологиями производства работ.

12.4. Если в процессе выполнения работ возникнет необходимость внести отдельные изменения в График производства работ, которые могут повлиять на увеличение сроков выполнения отдельных этапов работ, но без изменения общего срока, то такие изменения производятся по согласованию Сторон в письменной форме.

13) Порядок выполнения работ, порядок сдачи и приемки результатов работ:

13.1. Место выполнения работ:

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа с углубленным изучением отдельных предметов № 1363" по адресам: Рязанский проспект д.82 к.4; Рязанский проспект д.80 к.4; ул. Ферганская д.7; ул. Сормовская д.5; Ферганский проезд, д. 5 к.1 в соответствии с Адресным списком (Приложение № 2 к ТЗ)

13.2. Приемка работ осуществляется путем подписания акта сдачи-приемки работ по Контракту с перечнем документов в соответствии с Контрактом и настоящим Техническим заданием.

13.3. По завершению выполнения работ, по требованию Заказчика, Подрядчик обязан предъявить следующие документы: материалы - фотофиксацию хода производства работ; пакет документов на вывоз мусора (договора с лицензиями, талоны на мусор с указанием даты и тоннажа); однолинейную схему при выполнении работ по замене электрических сетей и системы АПС; при

выполнении работ по огнезащитной обработке деревянных и металлических конструкций иметь акт заключения лаборатории; акт гидравлического испытания системы отопления; акт проливки системы канализации; акт на проливку гидроизоляции; акты или протоколы испытаний; акты пуско-наладочных работ; исполнительные схемы и чертежи; сертификаты на материалы и оборудование включая пакет документов по оплате материалов по рекомендуемым, применительным расценкам (заверенные копии счета, счета- фактуры, накладные, платежные поручения подрядчика).

13.4. В соответствии с ч. 5 ст. 30 Федерального закона от 05.04.2013 г. № 44-ФЗ Генподрядчик должен относиться к субъектам малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций.

Форма, сроки и порядок оплаты работ: в соответствии с Контрактом.

14) Качественные и количественные характеристики поставляемых товаров, выполняемых работ, оказываемых услуг, установление которых обязательно и которые обеспечивают однозначное понимание потребности заказчика: работы должны быть выполнены в соответствии с качественными и количественными характеристиками, определенными настоящим техническим заданием, дефектными актами, сметной документацией, Контрактом, действующим законодательством и обеспечивать минимальный нормативный срок использования в условиях нормальной эксплуатации не менее 5 (пяти) лет

СВЕДЕНИЯ О КАЧЕСТВЕ, ТЕХНИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ ТОВАРА, ЕГО БЕЗОПАСНОСТИ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИКАХ (ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ СВОЙСТВАХ) ТОВАРА, О РАЗМЕРЕ, ОБ УПАКОВКЕ, ОТГРУЗКЕ ТОВАРА И ИНЫЕ СВЕДЕНИЯ О ТОВАРЕ, ПРЕДСТАВЛЕНИЕ КОТОРЫХ ПРЕДУСМОТРЕНО ДОКУМЕНТАЦИЕЙ ОБ АУКЦИОНЕ В ЭЛЕКТРОННОЙ ФОРМЕ

N п/п	Наименование товара	Указание на товарный знак (модель, производитель)	Технические характеристики			Ед. изм.	Сведения о сертификации
			Требуемый параметр	Требуемое значение	Значение, предлагаемое участником		
1.	Линолеум		Истираемость	менее 50	49	мкм	
			Изменение линейных размеров	не более 1.5	1,5	%	
			Абсолютная остаточная деформация	не более 1.4	1,4	мм	
			Цветостойкость и равномерность окраски для одноцветного линолеума	не более 4	4	порог	
			Индекс снижения уровня ударного шума (индекс улучшения изоляции ударного	не менее 18	18	дБ	

			шума)				
			Показатель теплоусвоения	не более 12	12	Вт/м ² ·К	
			Продолжительность самостоятельного горения ($t_{c,r}$)	менее 30	29	с	
			Группа истираемости	T; P; M; F	T		
			Группа горючести	Г1-Г4	Г2		
			Группа воспламеняемости	В1-В3	В2		
			Группа распространения пламени	РП1-РП4	РП2		
			Группа дымообразующей способности и токсичности	Д2, Т2	Д2, Т2		
			Общая толщина	≥ 2.0	3,60	мм	
			Класс применения (для школ)	32-34	33		

2.	Дисперсионный универсальный клей для приклеивания линолеума		Плотность	≤ 1.28	1,28	г/м ³	
			Расход	220 – 270	221 – 269	г/м ²	
			Температура применения	не ниже 15	минимально 15	°С	
			Время для контактного приклеивания	≥ 90	90	минут	
			Время затвердевания	≤ 24	24	часа	
			Допустимое время хранения в заводской упаковке	≤ 12	12	месяц	
3.	Наливной пол		Класс пожарной опасности	КМ0; КМ1	КМ0		
			Группа горючести	НГ; Г1; Г2	НГ		
			Цвет	белый; серый	серый		
			Размер фракции	< 0.3	0,2	мм	
			Усадка, (28 суток, +23°С,	< 0.8	0,7	мм/м	

			отн.вл. 50%)				
			Время использования	Не более 31	30	мин.	
			Укладка напольного покрытия через, (+20 ⁰ С, отн.вл. 50%)	1-3	2	сутки	
4.	Краски водно-дисперсионные для работ внутри помещений, а также помещений с повышенной влажностью		Массовая доля нелетучих веществ	53-59	54-58	%	
			рН	Более 6	6,8		
			Укрывистость высушенной пленки	Не более 140	120	г/м2	
			Степень перетира	Не более 70	30	мкм	
			Время высыхания до степени 3 при температуре (20 ± 2)	Не более 1	1	час	
			Морозостойкость	≥5	5	цикл	
			Стойкость	Не менее 12	12	час	

			пленки к статическому воздействию воды, при температуре (20 ± 2) °С				
			Коэффициент отражения при геометрии угла 0 - 45° пленки	Не менее 75	82	%	
			Эластичность пленки при изгибе	Не менее 1	1	мм	
			Смываемость пленки	Не более 3.5	3,0	г/м2	
5.	Цементный раствор		Подвижность	от 8 до 12	11	см.	
			Прочность на сжатие	Не ниже 50	50	марка	
			Расплаиваемость	Не более 10	10	%	
			Средняя плотность затвердевших растворов в проектном возрасте	Менее 1500	1400	кг/м3	
			Температура	Не менее 5	20	°С	

			нанесения (минимальная)				
			Морозостойкость	Не менее 50	50	цикл	
			Водоудерживающая способность	Не менее 90	93	%	
			Наибольшая крупность зерен заполнителя	Не более 1.25	1,25	мм	
6.	Сухая штукатурная растворная смесь		Минимальная рабочая температура	Не ниже 0	+11	°С	
			Время использования	Менее 4	3	час	
			Затвердевание 50% от окончательной прочности	Не более 8	7	сут	
			Максимальная толщина слоя при частичном выравнивании	Менее 40	30	мм	
			Упаковка-бумажный мешок	5 или 25	25	кг	
7.	Керамогранитная		Толщина	7.5-9	8	мм	

	плитка для пола						
			Линейность (кривизна границы)	Не более 0.2	0,17	%	
			Трапецеидаль ность (косоугольнос ть)	Не более 0.4	0,17	%	
			Кривизна поверхности	Не более 0.3	0,17	%	
			Водопоглоще ние	Не более 3.5	0,5	%	
			Твердость по шкале Мооса	Не менее 5	5		
			Износостойко сть (по кварцевому песку)	Не более 0.18	0.18	г/см ²	
			Степень износостойкос ти	Не менее 3	3		
			Морозостойко сть	Не менее 25	150	цикл	
8.	Плиточный клей		Минимальная температура выполнения работ	Выше 0	+5	°С	
			Количество	Не менее 0.24	0,25	л.	

			воды на 1 кг. сухой смеси				
			Максимальная толщина слоя	Не менее 14	15	мм	
			Расход при работе шпателем 6X6	Не более 3.6	3,5	кг/м ²	
			Жизнеспособность раствора	Не менее 178	180	минут	
			Время корректировки и плитки	Не менее 8	10	минут	
			Время пешего хождения	Не менее 24	24	часа	
			Прочность сцепления	Не менее 4	5	кг/см ²	
			Удерживаемый вес на 100 см ²	Не менее 450	500	гр	
			Морозостойкость	Не менее 34	35	цикл	
9.	Смеси сухие для заполнения швов между плитками, цветные		Минимальная температура основания	Более 0	+5	°C	
			Время твердения	Не более 25	24	час	

			Насыпная плотность	Не более 1.3	1,15	кг/дм ³	
			Объемная плотность массы (после размешивания)	Не менее 1.4	1,45	кг/дм ³	
			Плотность в сухом состоянии (после схватывания)	Не более 1.7	1,65	кг/дм ³	
			Время созревания	Не более 4	4	минут	
			Время пригодности раствора к использованию	Не более 3	2	часа	
			Очистка покрытия после затирки швов	Не менее 10	10	минут	
			Пешеходное движение	Не менее 24	24	часа	
			Полная нагрузка	Не менее 24	24	часа	
			Стойкость к истиранию	< 1000	900	мм ³	

10.	Масляная краска		Массовая доля для пленкообразующего вещества	Не более 27	26	%	
			Массовая доля летучего вещества	Не более 13	12	%	
			Укрывистость невысушенной пленки краски	Не менее 200	210	г/м ²	
			Время высыхания до степени 3 при температуре (20+/- 2)С	Не более 24	24	час	
			Степень перетира	Не более 60	60	мкм	
			Твердость пленки, условные единицы по маятниковому прибору типа М-3	Не менее 0.12	0,13	ед.	
			Условная светостойкость пленки	Не менее 1.5	2	час	
			Стойкость	Не менее 0.4	0,5	час	

			пленки к статическому воздействию воды при +20гр.				
11.	Смеси сухие штукатурные гипсовые для внутренних работ		Насыпной вес	Не менее 845	850	кг/куб. м	
			Фракция	не более 1.3	1,2	мм	
			Время использования готовой смеси	Не менее 30	30	мин	
			Толщина наносимого слоя	Не более 35	30	мм	
			Расход воды на 1 кг сухой смеси	Не более 0.6	0,6	л	
			Расход смеси при слое 10 мм	Не более 9.2	9,2	кг	
12.	Шпатлевка масляно-клеевая		Коэффициент белезны	не менее 80	87	%	
			Толщина слоя	1.5	1,5	мм	
			Расход	0.3-0.9	0,4-0,8	г/м2.	
			Время использования	Не менее 2	4	час	

			раствора				
			Время твердения	Не более 24	24	час	
			Адгезия	не менее 5	5	кг/см ²	
			Гигиенически е характеристик и: -фенол	Не более 0.003	0.003	мг/м ³	
			Гигиенически е характеристик и: - формальдегид	Не более 0.01	0.01	мг/м ³	
13.	Грунтовка латексная		Время высыхания	Не более 1	1	час	
			Массовая доля латекса по сухому остатку	не менее 10	10	%	
14.	Грунтовка для пористых оснований		Класс материалов по удельной эффективной активности естественных радионуклидо в	<370	360	Бк/кг	

			Расход на 1м2	200-250	210-240	г	
15.	Самовыравнивающаяся смесь		Класс пожарной опасности	КМ0; КМ1	КМ0		
			Группа горючести	НГ; Г1; Г2	НГ		
			Цвет	белый; серый	серый		
			Размер фракции	<0.3	0,2	мм	
			Усадка, (28 суток, +23 ⁰ С, отн.вл. 50%)	<0.8	0,7	мм/м	
			Время использования	Не более 31	30	мин.	
			Укладка напольного покрытия через, (+20 ⁰ С, отн.вл. 50%)	1-3	2	сутки	
16.	Доводчики дверные		Вес	Не более 1.75	1.75	кг	
			Длина	Не менее 245	245	мм	
			Максимальная масса двери	Не более 155	150	кг	
			Количество скоростей	Более 1	2		

			Минимальная рабочая температура	Не ниже -20	-20	°С	
17.	Пластиковые сэндвич-панели		Прочность на сжатие при 10% линейной деформации	не менее 0.26	0.28	Мпа	
			Предел прочности при изгибе	не менее 0.94	0.97	Мпа	
			Водопоглощение за 24ч, по объёму	не более 0.51	0.50	%	
			Срок эксплуатации	не менее 20	20	усл.лет	
			минимальная температура эксплуатации	не ниже -50	-50	°С	
18.	Пена монтажная		Плотность	<25	20	кг/м3	
			Минимальная температура использования	не ниже -10	+5	°С	
			Время образования поверхностной пленки при 20°С и влажности более 30%	Не более 20	20	мин	

			Время полного затвердения при влажности 93%	1-24	24	час	
			Температура вспышки затвердевшей пены	Более +400	+410	°С	
			Минимальная термостойкость затвердевшей пены	Не ниже -50	-50	°С	
			Размеры соединений -ширина	4	4	см	
			Размеры соединений -глубина	10	10	см	
19.	Дверные блоки		Марка	Д ДГ21-7, Г21-8, ДГ21-9, ДГ21-10, ДГ21-11, ДГ21-12, ДГ21-13,	Д ДГ21-7, Г21-8, ДГ21-9, ДГ21-10, ДГ21-11, ДГ21-12, ДГ21-13,		
			Площадь	1.4, 1.6, 1.8, 2.0, 2.2, 2.4, 2.6	1,4 (Д ДГ21-7), 1.6 (Г21-8), 1.8 (ДГ21-9), 2.0 (ДГ21-10), 2.2 (ДГ21-11), 2.4	м2	

					(ДГ21-12), 2.6 (ДГ21-13)		
			Высота двери	не менее 1900	2100	мм	
			Ширина двери	от 670 до 1300	680 (Д ДГ21-7), 770 (Г21-8), 870 (ДГ21-9), 970 (ДГ21-10), 1070 (ДГ21-11), 1150 (ДГ21-12), 1250 (ДГ21-13)		
			Отклонение дверных полотен от плоскостности по высоте, ширине и диагонали	≤ 2	2	мм	
			Отклонение от перпендикуля рности сторон дверных полотен на 1 м	≤ 2	2	мм	
			Влажность древесины деталей	менее 13	9	%	
			Влажность древесины заделок (пробок, планок), нагелей и	3-9	6	%	

			шкантов				
			Прочность клеевых соединений на скалывание вдоль волокон	более 3	4	Мпа	
			Шероховатост ь (Rm) лицевых поверхностей дверей	менее 201	60	мкм	
			Адгезия	не ниже 2	2	балл	
20.	Замок для дверного полотна		Класс замка	1-4	3		
			Число секретов	Не менее 2 000	10 000	секретов	
			Циклы (наработка) цилиндровый механизм и защелка - суммарно с двух сторон (в равных долях)	Не меньше 30 000	90 000	цикл	
			Толщина стали корпуса и крышки замков	>1.4; не нормируется	1,5	мм	
			Степень	не ниже 9	9	квалитет	

			точности сопряжения цилиндра и корпуса цилиндрического механизма				
			Количество слоев защитного покрытия	1-3	2	слоя	
			Материал цилиндрических механизмов	Должна быть латунь; сталь; нейзильбер	сталь		
			Группа условий эксплуатации	1; 2; 3	2		
			Толщина защитных металлических покрытий	>5	6	мкм	
21.	Наличники		Длина детали	<2100	2000	мм	
			Адгезия лакокрасочного покрытия	выше 3	4	баллов	
			Порода древесины	Хвойные или лиственные	Хвойные		
			ширина	Более 73	74	мм	
			толщина	Более 12	13		

			Отклонение от прямолинейности любой кромки детали по длине	<6.0	3	мм	
			Порода древесины	Сосна; ель; лиственница; пихта; береза; бук; вишня; дуб; вяз	Сосна		
			Кармашки и червоточины шириной	менее 8; 1; отсутствуют	отсутствуют	мм	
			Марка наличника	Н1-Н2	Н1		
			Влажность древесины деталей	9-15	12-14	%	

Адресный список

на выполнение работ по проведению текущего ремонта
для нужд ГБОУ Школа №1363 в 2016 году

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы "Школа с углубленным изучением отдельных предметов № 1363" выполнение работ по адресам:

Рязанский проспект д.82 к.4;

Рязанский проспект д.80 к.4;

ул. Ферганская д.7;

ул. Сормовская д.5;

Ферганский проезд, д. 5 к.1

Заказчик

ГБОУ Школа №1363

Директор

_____ / Е.В.Лавриненко /
М.П.

Подрядчик

ООО "СТРОЙ ГАРАНТ"

Генеральный Директор

_____ / А.А.Жуков /
М.П.

АКТ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ СКРЫТЫХ РАБОТ

(наименование работ)

выполненных в _____
(наименование и место расположения объекта)

Комиссия в составе:
представителя Подрядчика _____

(фамилия, инициалы, должность)
представителя технического надзора заказчика _____

(фамилия, инициалы, должность)
произвела осмотр, выполненных _____

(наименование монтажной организации)
и составила настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы: _____

(наименование скрытых работ)
2. Работы выполнены по Техническому заданию (проектно-сметной документации)

(наименование проектной организации, номера чертежей, дата их составления)
3. При выполнении работ применены _____

(наименование материалов, конструкций, изделий со ссылкой на сертификаты или другие документы, подтверждающие качество)

4. При выполнении работ отсутствуют (или допущены) отклонения от проектно - сметной документации _____

(при наличии отклонений указывается, кем согласованы , номера чертежей и дата согласования)
5. Дата: начала работ _____
окончания работ _____

Решение комиссии

Работы выполнены в соответствии с техническим заданием (проектно – сметной документацией), стандартами, строительными нормами и правилами и отвечают требованиям их приемки.

На основании изложенного разрешается производство последующих работ по устройству (монтажу) _____

(наименование работ и конструкций)

Представитель Подрядчика _____ / _____ /

Представитель технадзора заказчика _____ / _____ /

Представитель проектной организации _____ / _____ /

**Акт
контрольного обмера выполненных Работ**

г. Москва

«__» _____ 20__ г.

Комиссией в составе:
от Заказчика:

_____	_____	_____
(Должность)	(Подпись)	(Ф.И.О.)
_____	_____	_____
(Должность)	(Подпись)	(Ф.И.О.)
_____	_____	_____
(Должность)	(Подпись)	(Ф.И.О.)

от Подрядчика:

_____	_____	_____
(Должность)	(Подпись)	(Ф.И.О.)

В присутствии Руководителя образовательной организации

составлен настоящий акт о том, что в рамках проверки эффективного и целевого использования бюджетных средств, выделенных из бюджета г. Москвы или внебюджетных средств ОО в период с «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г. на проведение работ по _____ в соответствии с Контрактом от _____ 20__ № ____ произведены контрольные обмеры фактически выполненных работ на Объекте, расположенном по адресу: _____

Результаты контрольных обмеров:

№№ п/п	Наименование (виды) работ	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.		кв. м	
2.		кв. м	
3.		КОМПЛЕКТ	

_____	_____	_____
(должность)	(подпись)	(Ф. И. О.)

_____	_____	_____
(должность)	(подпись)	(Ф. И. О.)

(должность)

(подпись)

(Ф. И. О.)

(должность)

(подпись)

(Ф. И. О.)

В присутствии

(подпись)

(Ф. И. О.)

(подпись)

(Ф. И. О.)

**Акт
О недостатках (дефектах)**

г. Москва

«__» _____ 20__ г.

Комиссией в составе:
От Заказчика:

_____	_____	_____
(Должность)	(Подпись)	(Ф.И.О.)
_____	_____	_____
(Должность)	(Подпись)	(Ф.И.О.)
_____	_____	_____
(Должность)	(Подпись)	(Ф.И.О.)

от Подрядчика:

_____	_____	_____
(Должность)	(Подпись)	(Ф.И.О.)

В присутствии Руководителя образовательной организации

составлен настоящий Акт о том, что в соответствии с Контрактом № _____ от «__» _____ 20__ г., Техническим заданием и Графиком производства работ к сдаче - приемке представлен законченный ремонт Объект, расположенный по адресу:

При сдаче - приемке законченного ремонта Объекта комиссией выявлены следующие недостатки (дефекты):

[Настоящий Акт составлен в отсутствие Подрядчика, извещен надлежащим образом, копии документов, подтверждающих надлежащее извещение Подрядчика – приложение к настоящему

Акту].

Если Подрядчик присутствует при составлении Акта, то данная фраза удаляется

В связи с выявленными недостатками (дефектами) Объект комиссией не принимается.

Подрядчику устанавливается срок для устранения недостатков(дефектов) и повторного предъявления Объекта к приемке до « » 20 г.

_____	_____	_____
(должность)	(подпись)	(Ф. И. О.)

_____	_____	_____
(должность)	(подпись)	(Ф. И. О.)

_____	_____	_____
(должность)	(подпись)	(Ф. И. О.)

_____	_____	_____
(должность)	(подпись)	(Ф. И. О.)

В присутствии

_____	_____
(подпись)	(Ф. И. О.)

_____	_____
(подпись)	(Ф. И. О.)

«ФОРМА»

Акт о приемке в эксплуатацию приемочной комиссией
законченного ремонта Объекта

г. Москва

«__» _____ 20__ г.

Приемочная комиссия, назначенная Заказчиком приказом № _____ от «__» _____ 201__ года
в составе:
председателя комиссии –

(должность) (Ф. И. О.)
Представителей:
заказчика

(должность) (Ф. И. О.)

(должность) (Ф. И. О.)

(должность) (Ф. И. О.)

подрядчика – генеральный директор ООО " _____ "

эксплуатационной организации _____

представитель родительской общественности ОО № _____

Комиссия установила:

1. Подрядчиком _____ предъявлен к приемке в эксплуатацию законченный ремонт Объект:

(указать ОО, адрес) № _____

2. Комплекс Работ осуществлялся Подрядчиком, выполнившим

3. Документация на комплекс Работ разработана: _____.

4. Работы осуществлены в сроки:

начало работ _____ 20__ года окончание работ _____ 20__ года

5. Приемочной комиссии представляется документация - в форме папки приемочной комиссии с комплектом исполнительной документации по Объекту.

Предъявленный к приемке законченный ремонт Объект: (указать ОО, адрес) № , ул., дом, корпус

имеет следующие показатели: S общ.- м²; V стр.- м³

7. Архитектурно – строительные решения по предъявленному к приемке в эксплуатацию законченным ремонт объекту: (указать ОО, адрес) № _____ характеризуются следующими данными: _____,

выполнено следующее: общестроительные, с\т, эл\м, сл\т работы, _____.

8. Внешние наружные коммуникации холодного и горячего водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, электроснабжения и связи обеспечивают нормальную эксплуатацию сдаваемого объекта: (указать ОО, адрес) № _____ эксплуатация их разрешена городскими эксплуатационными предприятиями.

9. Все недоделки по предусмотренным работам и дефекты устранены.

10. Сметная стоимость комплекса ремонтных работ по утвержденной документации: всего

_____ тыс. руб., в том числе, ремонтно-строительных работ _____ тыс. руб.

11. На основании осмотра предъявленного к приемке в эксплуатацию законченного ремонтом Объекта: _____

в натуре и ознакомления с соответствующей документацией устанавливается оценка качества ремонтно-строительных работ _____ .

Решение приемочной комиссии:

Предъявленное к приемке законченное ремонтом здание (указать ОО, адрес)

№ _____ принять в эксплуатацию.

Председатель приемочной комиссии

Члены комиссии:

«ФОРМА»
АКТ

сдачи-приемки выполненных работ
по Контракту №16ПД13/ 1363/1 от _____

г. Москва «__» _____ 20__ г.

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа с углубленным изучением отдельных предметов № 1363» (ГБОУ Школа № 1363), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Лавриненко Елены Валерьевны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью "СТРОЙ ГАРАНТ" (ОГРН 5147746145180, место нахождения: Российская Федерация, 109457, Москва г., Москва, Федора Полетаева ул., 20, корпус 2, строение 2), именуемый в дальнейшем «Подрядчик», в лице Генерального директора Жукова Александра Александровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», составили настоящий акт о том, что работы по Контракту №16ПД13/ 1363/1 от _____ выполнены в полном объеме и подлежат оплате в сумме: _____ (числом и прописью), в т.ч. НДС 18%.

Фактическое качество выполненных работ соответствует (не соответствует) требованиям Контракта №16ПД13/ 1363/1, Технического задания:

Вышеуказанные работы согласно Контракту №16ПД13/ 1363/1 должны быть выполнены " __ " _____ 201__ года, фактически выполнены " __ " _____ 201__ года

Недостатки выполненных работ выявлены (не выявлены):

Сумма, подлежащая оплате в соответствии с условиями заключенного Контракта №16ПД13/ 1363/1: _____

Размер неустойки (штрафа, пени), подлежащий взысканию с Подрядчика; основания применения и порядок расчета неустойки (штрафа, пени):

Сумма, подлежащая оплате Заказчиком с учетом удержания предъявленных штрафных санкций _____ руб.

По результатам проведенных уполномоченными контрольными органами проверок Подрядчику может быть предъявлено требование по устранению не установленных при сдаче-приемке недостатков выполненных работ, в том числе в части объема и стоимости этих работ, либо о возврате Заказчику излишне уплаченных денежных средств.

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

_____/_____/_____

_____/_____/_____

**Акт
О недостатках (дефектах), обнаруженных в гарантийный срок**

г. Москва

«__» _____ 20__ г.

Комиссией в составе:
от Заказчика:

_____	_____	_____
(Должность)	(Подпись)	(Ф.И.О.)
_____	_____	_____
(Должность)	(Подпись)	(Ф.И.О.)
_____	_____	_____
(Должность)	(Подпись)	(Ф.И.О.)

от Подрядчика:

_____	_____	_____
(Должность)	(Подпись)	(Ф.И.О.)

В присутствии Руководителя образовательной организации

составлен настоящий Акт о том, что в период гарантийного срока на работы, выполненные в соответствии с Контрактом № №16ПД13/ 1363/1 от «__» _____ 20__ на Объекте, расположенном по адресу: _____

выявлены следующие недостатки:

[Настоящий Акт составлен в отсутствие Подрядчика, извещен надлежащим образом, копии документов, подтверждающих надлежащее извещение Подрядчика – приложение к настоящему Акту].

Если Подрядчик присутствует при составлении Акта, то данная фраза удаляется

_____	_____	_____
(должность)	(подпись)	(Ф. И. О.)
_____	_____	_____
(должность)	(подпись)	(Ф. И. О.)

(должность)

(подпись)

(Ф. И. О.)

(должность)

(подпись)

(Ф. И. О.)

В присутствии

(подпись)

(Ф. И. О.)

(подпись)

(Ф. И. О.)

**Акт
о приемке работ по выявленным недостаткам в течение гарантийного срока**

г. Москва

«__» _____ 20__ г.

Комиссией в составе:
от Заказчика:

_____	_____	_____
(Должность)	(Подпись)	(Ф.И.О.)
_____	_____	_____
(Должность)	(Подпись)	(Ф.И.О.)
_____	_____	_____
(Должность)	(Подпись)	(Ф.И.О.)

от Подрядчика:

_____	_____	_____
(Должность)	(Подпись)	(Ф.И.О.)

В присутствии Руководителя образовательной организации

составлен настоящий Акт о приемке работ по выявленным недостаткам в течение гарантийного срока, свидетельствующий о том, что недостатки (дефекты) выявленные комиссией в период гарантийного срока на работы, выполненные в соответствии с Контрактом № _____ от «__» _____ 20__ г. на Объекте, расположенном по адресу: _____ и зафиксированные в Акте от «__» _____ 20__ г. устранены / не устранены в полном объеме.

(указываются недостатки, которые не устранены, если таковые имеются)

[Настоящий Акт составлен в отсутствие Подрядчика, извещен надлежащим образом, копии документов, подтверждающих надлежащее извещение Подрядчика – приложение к настоящему Акту].

Если Подрядчик присутствует при составлении Акта, то данная фраза удаляется

_____	_____	_____
(должность)	(подпись)	(Ф. И. О.)
_____	_____	_____
(должность)	(подпись)	(Ф. И. О.)
_____	_____	_____
(должность)	(подпись)	(Ф. И. О.)
_____	_____	_____
(должность)	(подпись)	(Ф. И. О.)
_____	_____	_____
(подпись)	(Ф. И. О.)	

(подпись)

(Ф. И. О.)

АКТ
О надлежащей и своевременной очистке Объекта

г. Москва

«__»_____.20__ г.

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа с углубленным изучением отдельных предметов № 1363» (ГБОУ Школа № 1363), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Лавриненко Елены Валерьевны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью "СТРОЙ ГАРАНТ" (ОГРН 5147746145180, место нахождения: Российская Федерация, 109457, Москва г., Москва, Федора Полетаева ул., 20, корпус 2, строение 2), именуемый в дальнейшем «Подрядчик», в лице Генерального директора Жукова Александра Александровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона» составили настоящий Акт о том, что в результате обследования Объекта, расположенного по адресу: _____ и территории, прилегающей к Объекту установлено, что Объект освобожден от строительного мусора, механизмов и иного имущества Подрядчика.

ЗАКАЗЧИК

ПОДРЯДЧИК

_____/_____/

_____/_____/