

от «__» _____ 2016 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Выполнение работ по проведению текущего ремонта (энергосберегающие мероприятия) для нужд образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования города Москвы (бюджет 2016 года)

1) **объект закупки:** Выполнение работ по проведению текущего ремонта (энергосберегающие мероприятия) для нужд образовательных организаций, подведомственных Департаменту образования города Москвы (бюджет 2016 года).

2) Начальная (максимальная) цена контракта, заключаемого ГБОУ Школа № 1363 составляет – **1 735 230 (Один миллион семьсот тридцать пять тысяч двести тридцать) рублей 00 копеек**, в том числе НДС 18%.

3) источник финансирования: Бюджет города Москвы.

4) **код бюджетной классификации Российской Федерации, код ОКПД:**

КБК 5-225 – Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа с углубленным изучением отдельных предметов № 1363» – 1 735 230 руб. 00 коп;

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

Строительно-монтажные работы (энергосберегающие мероприятия).

б) **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 адресу: г. Москва, ул. Ферганская, д. 7 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) **общие требования к работам, услугам, товарам, требования к объему гарантий качества, требования по сроку гарантий качества на результаты осуществления закупок:**

7.1. Строго соблюдать сроки выполнения работ, предусмотренные контрактом.

7.2. Выполнить полный комплекс работ согласно Технического задания своими силами и/или силами привлеченных субподрядчиков с применением материалов, оборудования в соответствии с действующими стандартами и техническими условиями.

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

7.4. 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.

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

7.6. 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.

7.7. 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.

7.8. Работы должны выполняться квалифицированными сотрудниками, знающими действующую нормативную и техническую документацию на соответствующие виды работ и прошедшими предварительный медицинский осмотр и инструктаж по технике безопасности.

7.9. 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.

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

7.11. 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.

7.12. 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.

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

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

8.1. 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.

8.2. 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.

8.3. При возникновении аварийной ситуации, возникшей по вине Подрядчика, обязанность по устранению аварийной ситуации и восстановительные, ремонтные работы осуществляются силами и за счет средств Подрядчика и/или силами и за счет привлеченных субподрядчиков.

8.4. 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.

9) Требования к безопасности выполнения работ:

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

9.2. 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».

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

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

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

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

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

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

10.1. 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. Федеральный закон №261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации».
3. Федеральный закон №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
4. СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия».
5. СП 50.13330.2012 "СНиП 23-02-2003. Тепловая защита зданий".
6. СНиП 21-01-97* Пожарная безопасность зданий и сооружений;
7. СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование».
8. СНиП 2.04. 01-85* Внутренний трубопровод и канализация зданий;
9. СП 118.13330.2012 «Общественные здания и сооружения».
10. Правила устройства электроустановок.
11. Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 г. №390 «О противопожарном режиме»;
12. СНиП 12-03-2001 – «Безопасность труда в строительстве Часть 1. Общие требования»;
13. СНиП 3.01.04-87 - «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения»;
14. СНиП 12-01-2004 – «Организация строительства»;
15. ВСН 59-88 – «Электрооборудование жилых и общественных зданий».
16. СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства,
17. СНиП 23-05-95 Естественное и искусственное освещение
18. СНиП 2.03.13-88 Полы;
19. СанПиН 2.4.2.2821-10.

10.2. 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.

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

10.4. 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.

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

10.6. 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.

10.7. 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.

10.8. При проведении работ использовать ограждающие конструкции.

10.9. 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 ремонта Объекта», Подрядчик обязан освободить объект проведения работ от принадлежащих Подрядчику механизмов, материалов и другого имущества, очистить объект от строительного мусора.

10.10. 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.

10.11. 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.

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

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

11.1. Подрядчик производит выполнение Работ с момента заключения Контракта, в соответствии с Графиком производства работ, в котором указывается как начальный, конечный так и промежуточный (этап) срок выполнения конкретных видов работ, установленных Техническим заданием.

Окончательный срок выполнения работ – не позднее «15»августа 2016 года.

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

11.3. 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.

11.4. 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.

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

12.1. Место выполнения работ:

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение города Москвы «Школа с углубленным изучением отдельных предметов № 1363» по адресу: г. Москва, ул. Ферганская, д. 7

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

12.3. 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; 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) Форма, сроки и порядок оплаты работ: В соответствии с Контрактом.

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 n/n	Наименование товара	Указание на товарный знак (его словесное обозначение) (при наличии), знак обслуживания (при наличии), фирменное наименование (при наличии), патенты (при наличии), полезные модели (при наличии), промышленные образцы (при наличии), наименование страны происхождения товара	Технические характеристики			Ед. изм.	Сведения о сертификации
			Требуемый параметр	Требуемое значение	Значение, предлагаемое участником		
1.	Трубы для электропроводки		наружный диаметр	Не более 16	16	мм	
			Наличие у труб протяжки	Трубы с протяжкой; трубы без протяжки	Трубы без протяжки		
			Материал, применяемый для изготовления труб	Используется самозатухающий ПВХ или ПНД	Используется самозатухающий ПВХ		
			Внутренний диаметр трубы	Более 10	14,1	мм	
			Диапазон рабочих температур для труб	-50 ... +50	-40 ... +40	°C	
			Материал протяжки	Протяжка выполнена из стальной проволоки по ГОСТ 9389-75 или алюминиевой проволоки	Не применяется протяжка		
			Толщины стенки трубы	< 3,0	1,2	мм	
2.	Кабель тип 1		Класс токопроводящей жилы кабеля	не более 2	Класс токопроводящей жилы кабеля 1		
			Вид кабеля по форме поперечного сечения	Круглый или плоский	круглый		

		Номинальное сечение жилы кабеля	$\geq 1,5$	2,5	мм ²
		Номинальное напряжение кабеля	$\geq 0,66$	0,66	кВ
		Номинальная толщина изоляции кабеля	$\leq 1,3$	0,6	мм
		Число жил в кабеле	≥ 2	3	штуки
		Температура нагрева токопроводящей жилы кабеля при эксплуатации в режиме перегрузки	≤ 90	90	°С
		Диаметр кабельного изделия под оболочкой	от 3	5,1	мм
		Продавливание изоляции кабеля при высокой температуре	≤ 50	50	%
		Номинальная и фактическая толщина оболочки кабеля	$> 1,1$	Номинальная толщина оболочки кабеля 1,8 Фактическая толщина оболочки кабеля 1,2	мм
3.	Провод	Номинальное сечение жилы	От 4 до 16	6	мм ²
		Максимальная рабочая температура	От 50* до 70	65	°С
		Номинальное переменное напряжение	[До 450]	До 450	В
		Число жил	< 3	1	
		Наружный диаметр провода	$< 6,5$	5,3	мм
		Номинальная толщина изоляции	От 0,7 до 1,2	0,8	мм
		Допустимый ток нагрузки	> 40	50	А
4.	Стартер	Предельные значения мощностей ламп, для которых предназначен стартер	20, 80	20 и 80	Вт
		Номинальное напряжение стартера	127, 220	127 и 220	В
		Степень защиты корпуса стартера от проникновения влаги	$> IP33$	IP34	
		Высота	Не менее 33,0	41,0	мм
		Диаметр	Не более 21,5	21,5	мм
		Зазор между токоведущими и доступными металлическими частями	$\geq 3,0$	3,0	мм
5.	Контактор модульный	Номинальное напряжение	≥ 220	230	В
		Номинальный ток	От 10 до 20*	20	А

			Номинальная мощность	>2,5	4,0	кВт
			Напряжение катушки	Не менее 24	24	В
			Масса	≤0,28	0,2	кг
			Ширина	≥15	17,5	мм
			Высота	≥80	85	мм
			Глубина	>50	58	мм
6.	Коробка распаечная		Количество рожков	Не менее 4	4	шт
			Диаметр	От 60* до 80	78	мм
			Степень защиты корпуса от проникновения внешних твердых предметов и воды	>IP20	IP44	
			Высота	Не менее 40	50	мм
7.	Светильник потолочный		Корпус светильника	металлический, сварной, покрашен белой порошковой краской	металлический, сварной, покрашен белой порошковой краской	
			Степень защиты корпуса	Не менее IP20	IP20	
			Рассеиватель	[матовый]	матовый	
			Количество ламп	Не менее 2	2	шт
			Мощность ламп	Не менее 36	36	Вт
			Длина светильника	От 1000 до 1400	1240	мм
			Ширина	>10	19	см
			Высота	>65	70	мм
			Масса	<4,1	4,0	кг
			Торцы светильника	[Закрыты крышками из полистирола]	Закрыты крышками из полистирола	
			Цоколь	[G13]	G13	
8.	Светильник уличного освещения		Мощность ламп	>300	400	Вт
			Степень защиты оптического стекла от проникновения внешних твердых предметов	>IP23	IP53	
			Световой поток	≥40000	50000	Лм
			Масса	До 15	12,8	кг
			Длина лампы	<301	283	мм
			Максимальное сечение подключаемого кабеля	≤4	4	мм ²
			Материал рассеивателя, корпуса светильника	Алюминий с порошковым покрытием, поликарбонат	Рассеивателя поликарбонат, корпуса светильника Алюминий с порошковым покрытием	
			Способ установки светильника	[консольный]	консольный	
			Степень защиты отсека ПРА	Не менее IP23	IP23	
			Длина светильника	>65	78,5	см
			Коэффициент мощности	Не менее 0,8	0,85	

9.	Трубка электроизоляционная	Внутренний диаметр	От 7 до 10*	8	мм
		Толщина стенки	Не более 0,7	0,6	мм
		Максимальная и минимальная рабочая температура	От -50 до +105	Минимальная -40, Максимальная +70	°С
		Внутренняя поверхность трубок	[не имеет выступов, препятствующих продеванию провода].	не имеет выступов, препятствующих продеванию провода	
10.	Указатели световые светодиодные	Наружная поверхность трубок	[ровной, гладкой, без трещин, пор, пузырей и отслоений, видимых невооруженным глазом].	ровной, гладкой, без трещин, пор, пузырей и отслоений, видимых невооруженным глазом.	
		Корпус	[металлический]	металлический	
		Степень защиты корпуса от проникновения влаги	≥IP23	IP23	
		Ширина	≥300	350	мм
11.	Фотореле	Длина	>300	350	мм
		Глубина	≥100	100	мм
		Диапазон рабочих температур	-20 - +45	-25... +40	°С
		Степень защиты от проникновения влаги и внешних твердых предметов	>IP43	IP54	
		Потребляемая мощность	Не более 1,5	1	Вт
		Номинальный ток	До 15	10	А
		Регулируемый диапазон освещенности срабатывания:	3-350	5-300	Лк
		Задержка на включение	≤60	60	с
		Масса	Менее 300	150	г
		Задержка на выключение	Не более 60	60	с
		12.	Краска	Ширина	От 68 до 82
Высота	<100			67	мм
Условная вязкость краски по вискозиметру типа ВЗ-246 при температуре (20,0±0,5) °С	65-140			66-130	с
Степень перетира	≤80			80	мкм
13.	Лампа люминесцентная	Укрывистость невысушенной пленки краски	<130	125	г/м2
		Марка и цвет краски	[МА-22], [зеленой]; [светло-голубой]; [бежевой]	Ма-22 бежевой	
		Схема	со стартером или без стартера.	со стартером	

			Номинальная мощность:	>20	40	Вт
			Длина	>600	1200	мм
			ширина	>32	38	мм
			Номинальный рабочий ток	>0,31	0,43	А
			Частота	[50]	50	Гц
			Цветность	Д; ХБ; Б; ТБ.	Б	
			Эффективное напряжение на лампе объективное	не менее 50	103	В
			Тип катода	безпредварительного подогрева или с предварительным подогревом.	с предварительным подогревом	
			Цоколь	[G13]	G13	
			Материал корпуса цоколя	латунь или пластмасса или сталь.	сталь	
			Номинальный ток предварительного подогрева	не более 0,67	0,65	А.
			Зажигание в течении	не более 1	1 минуты	минуты.
			Номинальный световой поток	не менее 2800	2800	лм.
			Номинальная продолжительность горения ламп	более 4000	12000	ч
14.	Лампы дуговые		Цоколь	[E40]	E40	

			Мощность лампы	Не менее 400	400	Вт
			Световой поток	>24000	45000	Лмс
			Световая отдача	Не менее 80	88	Лм/Вт
			Срок службы	>15000	18000	ч
			Ток лампы	От 3 до 5	4,5	А
			Напряжение на лампе	>90	100	В
15.	Кабель-канал		Ширина	От 15* до 23	20	мм
			Высота	От 10	12,5	мм
			Длина	>200	210	см
			Степень защиты от проникновения внешних твердых предметов	Не менее IP40	IP40	
			Минимальная рабочая температура	До минус 30	Минус 25	°С
16.	Кабель тип 2		Класс токопроводящей жилы кабеля	не более 2	Класс токопроводящей жилы кабеля 1	
			Вид кабеля по форме поперечного сечения	Круглый или плоский	круглый	
			Номинальное сечение жилы кабеля	>2,5	4	мм ²
			Номинальное напряжение кабеля	≥0,66	0,66	кВ
			Номинальная толщина изоляции кабеля	Не более 1,0	0,7	мм
			Число жил в кабеле	>3	4	штуки
			Температура нагрева токопроводящей жилы кабеля при эксплуатации длительно допустимая	≤ 70	70	°С
			Выдерживают постоянное напряжение	≤8,4	7,2	кВ

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:

г. Москва, ул. Ферганская, д. 7

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/Э 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/Э 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/Э, Технического задания:

Вышеуказанные работы согласно Контракту №16ПД13/ 1363/Э 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/Э 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

_____ / _____ /

_____ / _____ /