

ДЕПАРТАМЕНТ КУЛЬТУРЫ ГОРОДА МОСКВЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ СРЕДНЯЯ  
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА С ДОПОЛНИТЕЛЬНЫМ  
ОБРАЗОВАНИЕМ ГОРОДА МОСКВЫ «КЛАСС-ЦЕНТР»

**Материально-техническое обеспечение**

**Северный административный округ**

Наименование и номер учреждения: **Государственное бюджетное учреждение средняя общеобразовательная школа с дополнительным образованием города Москвы «Класс-центр».**

Район: **Коптево, Адрес: 125130, г. Москва, ул. Большая Академическая, д. 11А**

Телефон: **(499) 767-09-55, Ф.И.О. директора: Казарновский С.З.**

Тип проекта: индивидуальный №88-1239-1, Год постройки: 1940, Этажность: 5 с техническим этажом.

Тип здания: **школа, Проектная мощность: 400 чел.,**

Площадь здания: **6592,1 кв.м,**

Площадь кровли: **2150, 0 кв.м,**

Год проведения капитального ремонта фасада: **2019-2020 г.**

Год проведения текущего ремонта внутренних помещений школы: **2019 г.**

Наличие проектной документации (включая год разработки):

Плановая заполняемость здания: **400**

**Раздел 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ИНЖЕНЕРНЫХ КОММУНИКАЦИЙ**

**1.1. Теплоснабжение.**

**Основные данные:**

- тип теплоносителя (вода): **вода**
- тип системы отопления (водяное, воздушное верхняя или нижняя разводка): **водяное, верхняя разводка; спортзал – водяное + воздушное**
- мощность: **0,931 Гкал/ч**
- № района теплосети (3,9,12): телефон: (495) 453-42-62
- диаметр ввода (50мм, 80 мм, 100мм): **100 мм.**
- № абонента (смотреть в договоре): **02-06-1210/048**
- балансодержатель (МОЭК): **МОЭК**

**1.2. Электроснабжение.**

## Основные данные:

- Разрешенная / выделенная / электрическая мощность (установленная мощность, кВт / единовременная нагрузка, кВа): **разрешенная установленная мощность 760 кВт / единовременная нагрузка 440 кВа.**

- Разрешение на присоединение энергопринимающих устройств к электрической сети / Акт о технологическом присоединении, №, дата: **разрешение № И-10-00-933994/105 от 07.02.2011 г.**

- АКТ разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности электроустановок и сооружений, №, дата: **МКС/105.12/2753 от 09.03.2011 г.**

- Категория надежности электроснабжения здания: **вторая**

- №№ вводного устройства: **107436**

- № ТП: **2576**

- № района кабельных сетей, телефон: **№ 12 район УКС СО МКС; (495) 685-28-60**

- Месторасположение электрощитовой в здании: **1-й этаж, изолированное помещение с отдельным выходом на улицу с фасада здания**

Приборы учета электрической энергии						
№ п/п	Марка электросчетчика	Коэфф. трансформации	Дата предыдущей поверки прибора учета	Возможность организации работы по снятию показаний потребления энергоресурсов с использованием системы диспетчеризации	Техническое состояние	Рекомендации
1	2	3	4	5	6	7
	Меркурий 234 ARTM-03 PBG	60	05.07.2019	Установлен блок с модемом для передачи данных через интернет	Удовлетворительное	№390566 82
	Меркурий 234 ARTM-03 PBG	60	10.07.2019	Установлен блок с модемом для передачи данных через интернет	Удовлетворительное	№390600 27

### 1.3. Водоснабжение.

#### Основные данные:

- Номер ввода (см. в договоре): **10329**
- Обслуживающая организация: ИП «Ломакин А.В.»
- Общее состояние системы водоснабжения: **удовлетворительное**
- Год последнего ремонта: **1998 год**

№ п/п	Наименование оборудования	Тип/марка	Кол-во, длина	Год ввода в эксплуатацию	Год последнего ремонта	Техническое состояние	Рекомендации
1	2	3	4	5	6	7	8
1	водомер	СКБ-40	1		2012	Удовл.	Заменен в 01.02.2019
2	Прибор учета	Байкал С-400	1	07.11.2023			Зав.№ 23015219
2	Задвижка стальная	DN 100 80, PN 16	1	2008		Удовл.	Замена в 2023

### 1.4. Канализация и водоотведение.

#### Основные данные:

- Обслуживающая организация: ИП «Ломакин А.В.»
- Общее состояние системы водоотведения: **удовлетворительное**
- Год последнего ремонта: **1998**

№ п/п	Наименование оборудования	Тип/марка	Кол-во, длина	Год ввода в эксплуатацию	Год последнего ремонта	Техническое состояние	Рекомендации
1	2	3	4	5	6	7	8
	Трубы	чугун D-100мм	40 метров	1998	1998	Удовл.	

## 1.5. Противопожарные системы.

### Основные данные:

- Обслуживающая организация: **ООО «ЛИНИИ НОРМА»**
- Общее состояние противопожарной системы: **удовлетворительное**
- Год последнего ремонта: **2019**
- **модернизация в 2019 г.**

№ п/п	Наименование оборудования	Тип/ марка	Кол-во, (шт.)	Год ввода в эксплуатацию	Год последнего ремонта системы	Техническое состояние	Наличие договора на ТО
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>	<b>пожарная сигнализация:</b>						
1	Пульт контроля и управления	C2000-М	1	2019	2019	Удовл.	есть
2	Блок индикации	C2000-БКИ	3	2019	2019	Удовл.	есть
3	Контроллер двухпроводной линии связи	C2000-КДЛ	7	2019	2019	Удовл.	есть
4	Блок релейный	УК-ВК исп. 02	10	2019	2019	Удовл.	есть
5	Контрольно-пусковой блок	C2000-КПБ	2	2019	2019	Удовл.	есть
6	Блок резервного питания	РИП-12 исп. 56 (РИП-12-6/80МЗ-Р-RS)	1	2019	2019	Удовл.	есть
7	Аккумулятор 12В, 26Ач	SF1226	2	2019	2019	Удовл.	есть
8	Блок изоляции короткого замыкания	Бриз	34	2019	2019	Удовл.	есть
9	Извещатель пожарный дымовой адресно-аналоговый	ДИП-34А	486	2019	2019	Удовл.	есть
10	Извещатель пожарный ручной	ИПР 513-3АМ	50	2019	2019	Удовл.	есть

	адресный						
11	Извещатель пожарный тепловой адресно- аналоговый	С2000-ИП- 03	27	2019	2019	Удовл.	есть
<b>2</b>	<b>система оповещения о пожаре:</b>						
2.1	Прибор управления речевыми оповещателям и	Соната-ПУ	1	2019	2019	Удовл.	есть
2.2	Трансляционн ый усилитель	Соната-К- 120У	4	2019	2019	Удовл.	есть
2.3	Аккумулятор 12В, 12Ач	SF12121	8	2019	2019	Удовл.	есть
2.4	Модуль акустический со встроенным трансформато ром. 100В, возможность выбора 3 Вт или 1 Вт, 100- 15000 Гц, 220x135x70 мм, 0..+50С. Контроль линии	Соната-Т 100-3/1 ВТ	271	2019	2019	Удовл.	есть
2.5	Табло световое «Выход», 12В, 20мА	Молния-12	63	2019	2019	Удовл.	есть
2.6	Блок системы обратной связи	МЕТА 17555	1	2019	2019	Удовл.	есть
2.7	Абонентское устройство	МЕТА 18555	14	2019	2019	Удовл.	есть

	накладное	(красный)					
<b>3</b>	<b>система вывода сигнала «Пожар» на ЦУКС ГУ МЧС РФ по г. Москве</b>						
	РСПИ	«Стрелец-мониторинг»	1	2013		Удовл.	есть
<b>4</b>	<b>системы противопожарного водопровода</b>						
	Пожарный шкаф	Встроенный навесной	133	2008		Удовл.	есть
	Пожарный кран	КПЛ-50 прямой	16	1998		Удовл.	есть
	Повышающий насос	ТР50-440/2	1	1998		Удовл.	есть
	Трубопровод	Стальной диам. 50 мм	70 м	1998		Удовл.	есть
	Рукав пожарный	РС- 50	16	2020		Удовл.	есть
<b>5</b>	<b>автоматическая система пожаротушения</b>						
	отсутствует						

#### 1.6. Охранные системы.

- Обслуживающая организация: **ИП «Сальников Д.С.»**
- Общее состояние охранной системы: **удовлетворительное**
- Год последнего ремонта: **2019**

№ п/п	Наименование оборудования	Тип/марка	Кол-во, (шт.)	Год ввода в эксплуатацию	Место блокировки	Год последнего ремонта	Техническое состояние	Наличие договора на ТО
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
<b>1</b>	<b>охранная сигнализация</b>							
	Пульт контроля и управления с двухстрочным ЖКИ индикатором	C2000 М	1	2019	Пост охраны	2019	Удовл.	есть
	Релейный блок с управлением по интерфейсу RS-485	C2000-СП1	1	2019	Пост охраны		Удовл.	есть
	Контроль по двухпроводной	C2000-КДЛ	3	2019	Пост		Удовл.	есть

	линии до 127 извещателей				охраны			
	Блок индикации	C2000- БКИ	1	2019	Пост охраны		Удовл.	есть
	Извещатель охранный поверхностный звуковой адресный	C2000- СТ	85	2019	Пост охраны		Удовл.	есть
	Извещатель магнитоконтакт ный адресный накладной	C2000- СМК	18	2019	Пост охраны		Удовл.	есть
	Охранный объемный оптико- электронный адресный извещатель, дальность 10 м	C2000- ИК	79	2019	Пост охраны		Удовл.	есть
	Извещатель охранный поверхностный оптико- электронный адресный (штора), 12м	C2000- ИК	14	2019	Пост охраны		Удовл.	есть
<b>2</b>	<b>системы видеонаблюдения</b>							
	Видеосервер на 48 каналов	SecurO S IVS NVR- Industrial (H712) F/RPO N- 48/450 32000R 5HS	1	2019	Пост охраны	2019	Удовл.	есть
	Видеокамеры	Beward BD468 0DRZ	11	2019	Пост охраны		Удовл.	есть
	Видеокамеры внешние	Beward BD468 5RVZ	19	2019	Пост охраны		Удовл.	есть
	Специальная рабочая станция для	SecurO S-IVS- WSN-	1	2019	Пост охраны		Удовл.	есть

	отображения	F/RPO NHD- 3/48						
	Управляющий L2 коммутатор	DAS- 6G20G P	2	2019	Пост охраны		Удовл.	есть
	Монитор 23,5 PLS 1920*1080	S24F35 6FHI	2	2019	Пост охраны		Удовл.	есть
	Регистратор 16 канальный	HiWate h DS- 116G	2	2019	Пост охраны		Удовл.	есть
	Видеокамера купольная 2 мп DS-T201	DS- T201	1	2019	Пост охраны		Удовл.	есть
	ИБП Импульс	Спринт ер 11	1	2019	Пост охраны		Удовл.	есть
	Монитор TFT LED 21,5"		1	2019	Пост охраны		Удовл.	есть
	Жесткий диск 6 TB WD Purple		2	2019	Пост охраны		Удовл.	есть
	Блок питания БПИ-20		2	2019	Пост охраны		Удовл.	есть
	Акумулятор 7 А/ч		2	2019	Пост охраны		Удовл.	есть
	Видеокамера внутренняя		42	2019	Пост охраны		Удовл.	есть
<b>3</b>	<b>система контроля доступа</b>							
	присутствует							

### 1.7. Вентиляция.

- Обслуживающая организация: **ООО «Струза»**
- Общее состояние вентиляционной системы: **удовлетворительное**
- Год последнего ремонта: **2023-2024**
- Год текущего ремонта: **2023 - 2024**

№ п/ п	Наименование оборудования	Тип/ марка	Кол- во, длин а	Год ввода в эксплу атацию	Год послед него ремон та	Техничес кое состояни е	Рекоменд ации
--------------	------------------------------	---------------	--------------------------	------------------------------------	--------------------------------------	----------------------------------	------------------



1	2	3	4	5	6	7	8
1	Приточная вентиляция – спортзал	Е4090-2а, вентилятор центробежный, воздухонагреватель КсКЗ	1	1998		удовлетворительное	
2	Приточная вентиляция - пищеблок	Е6.3095-2, вентилятор, центробежный, воздухонагреватель КсКЗ	1	1998	2010	удовлетворительное	
4	Вытяжная вентиляция - пищеблок	Е6.3095-2, вентилятор, центробежный	1	1998		удовлетворительное	
5	Система кондиционирования воздуха в залах		4 установки			удовлетворительное	
3	Система дымоудаления	Статическое дымоудаление,					

### 1.8. Грузоподъемное оборудование.

- Обслуживающая организация: АО "Мослифт" СУ № 15

#### Основные данные:

- Тип подъемника (грузовой, пассажирский, подъемник для инвалидных колясок, ступенькоход): **лифт пассажирский**

- Изготовитель / Дата производства подъемника: **ООО «СК С.Т.С. / 11.2023 г.**

- Заводской № подъемника / № паспорта: **600094**

- Грузоподъемность подъемника: **1000 кг**

- Дата монтажа / ввода в эксплуатацию подъемника: **2024 /2024г.**

- Техническое состояние: **хорошее**

- Тип подъемника (грузовой, пассажирский, подъемник для инвалидных колясок, ступенькоход): **лифт малый грузовой – 3 шт.**

- Изготовитель / Дата производства подъемника: **ЗАО «Предприятие ПАРНАС»/ 12.2023г.**

- Заводской № подъемника / № паспорта: **рег. №№ 231361; 231362; 231363.**

- Грузоподъемность подъемника: **100 кг**

- Дата монтажа / ввода в эксплуатацию подъемника: **2023 /2024**

### **1.9. Связь и локальные сети.**

- Обслуживающая организация: **городской подрядчик**

- Общее состояние связи и локальных сетей: **удовлетворительное**

- Год последнего ремонта:

№ п/п	Наименование оборудования	Тип/марка	Кол-во, (шт.)	Год ввода в эксплуатацию	Место нахождения	Год последнего ремонта	Техническое состояние	Наличие договора на ТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	телефонизация							
	АТС NEC	NEA X740 OICS модель 100	1	1998	1-й этаж правый стояк слаботочки		Удовлетв.	ДА
	Ввод МГТС		7 номеров включая таксофон	1998	Вход 1-й этаж правый стояк слаботочки	Планируется замена вводного медного кабеля на оптический	удовлетворительное	ДА
2	интернет							ДИТ
	модем	ZTE	1	2011	6-й этаж к. 610		Удовлетворит.	Городской заказчик
	Компьютерная сеть			2002		2002	Удовлетворит.	
3	Радиофикация		1 точка	2021	1-й этаж пост охраны		Сигнал есть	РАСЦО

## 1.10. Торгово-технологическое оборудование.

- Общее состояние торгово-технического оборудования: **удовлетворительное**

№ п/п	Наименование оборудования	Тип/марка	Кол-во, (шт.)	Год ввода в эксплуатацию	Место нахождения	Год последнего ремонта	Техническое состояние	Наличие договора на ТО
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	Витрина холодильная ТАИР Cube ВСХ-1.0	ТАИР Cube ВСХ-1.0	1	2021	кухня		Удовлетв.	
2.	Машина картофелеочистительная	МКК-150	1	2021	кухня		Удовлетв.	
3.	Котел пищеварочный	КПЭТ160 /9	1	2021	кухня		Удовлетв.	
4.	Линия самообслуживания		1	2021	Обеденный зал		Удовлетв.	
5.	Пароконвектомат	ХВС-504	1	2021	кухня		Удовлетв.	
6.	Машина посудомоечная промышленного типа	МПК-700К-01	2	2021	кухня		Удовлетв.	
7.	Шкаф жарочный	Abat ШЖЭ-3	1	2021	кухня		Удовлетв.	
8.	Шкаф холодильный	СМ105-Sm	1	2021	кухня		Удовлетв.	
9.	Мясорубка	МИМ-300М	1	2021	кухня		Удовлетв.	
10.	Плита электрическая	Abat ЭП-4ЖШ	2	2021	кухня		Удовлетв.	
11.	Электроплита импортная		1	2021	кухня		Удовлетв.	
12.	Сковорода опрокидывающаяся	СЭСМ-0,3Н	1	2021	кухня		Удовлетв.	
13.	МАРМИТ 2-Х БЛЮД	М2-1500-02-ПО	1	2021	кухня		Удовлетв.	
14.	Шкаф	СМ110-S	1	2021	кухня		Удовлетв.	

	холодильный							
15.	Шкаф холодильный	СМ107-S	3	2021	кухня		Удовлетв.	
16.	Хлеборезка	АХМ-300	1	2021	кухня		Удовлетв.	
17.		КХН 4	1	2021	кухня		Удовлетв.	
18.	Холодильник фармацевтиче ский	ХФ-140	1	2021	медкаби нет		Удовлетв.	
19.	Стиральная машина бытовая	«Атлант»	1	2006	прачеч ная	2021	Удовлетв.	
20.	Стиральная машина бытовая	«Атлант»	1	2006	прачеч ная	2021	Удовлетв.	

## Раздел 2. БЛАГОУСТРОЙСТВО ТЕРРИТОРИИ

### Основные данные:

- площадь территории: **13 218 кв.м**
- тип и высота ограждения: **металлическое на кирпичном цоколе, h = 2,7 м**
- количество зеленых насаждений (в соответствии с перечетной ведомостью): **72 дерева, 1164 кустарника**
- площадь асфальта: **плит. покрытие 4859 кв.м, площадь озеленения: 4435 кв. м**
- площадь игровых и прогулочных площадок: **1579 кв.м**
- площадь дорожек: **376 кв.м**

### 3. Помещения общеобразовательной школы - 26 кл., в том числе:

- учебные классы – 20 (включая каб. физики с лаборантской, каб. химии и биологии с лаборантской, мастерскую изобразительного искусства с лаборантской, компьютерный класс с лаборантской);

- библиотека с читальным залом и двумя книгохранилищами;

- спортзал;

- тренажерный зал;

- столовая на 200 посадочных мест;

- детский гардероб - 2: начальная школа – 1 шт., средняя школа – 1 шт.

### 4. Помещения музыкальной школы – 20 классов – индивидуальной подготовки, группового вокала и ансамблей.

**5. Специальные учебные помещения – 16, в том числе:**

- кабинет истории музыки и театра

- Большой зал

- аппаратная Большого зала

- Малый зал

- аппаратная Малого зала

- хореографический зал

- репетиционный зал

- оркестровый класс

- мастерская по пошиву костюмов

- Гримерная – 2 ком.

- костюмерная

- реквизитная

- радиотрансляционный узел

- студия звукозаписи

- киностудия и видеомонтажная

**6. Специальные помещения -53, в том числе:**

- серверная – 2 кабинета

- бухгалтерия

- кабинет врача

- кабинет психолога

- кабинет логопеда

- технический центр (типография)

- прачечная

- кафе для учителей

- склад – 200 кв.м

- мастерская рабочих по обслуживанию – 2.

- склад технологического оборудования

- родительский холл
- гардероб для учителей
- гардероб для родителей и гостей
- туалетные комнаты – 27
- душевые – 11.

#### **7. Технические помещения**

- электрощитовая
- бойлерная
- вентиляционные помещения – 5.

#### **Автотранспорт**

1. Автобус – ГолАЗ – 4244.
2. Прицеп «Тонар»

#### **Специальные технические средства и системы**

1. Система видеонаблюдения внутри здания и территории – 73 камер;
2. Система кондиционирования – три установки: для Малого и Большого залов, хореографического зала, компьютерного класса, киностудии и видеомонтажной, звуковой студии, аппаратных Большого и Малого зала, серверной, оркестрового зала;
3. Радиотрансляционная система
4. Звуковое оборудование (в том числе колонки, активные акустические системы, пульты, микрофоны)
5. Осветительное оборудование (пульты, прожекторы)
6. Лифт грузопассажирский – 1 шт.
7. Лифт технологический грузовой для пищеблока – 3 шт.
8. Система автоматического полива газонов (около 1 000 кв. м.)
9. Архитектурное освещение здания, территории и спортплощадок
10. Компьютерная сеть
11. Аналоговая АТС

#### **Уличные сооружения**

1. Универсальная спортивная площадка для игры в футбол и баскетбол 16м х 28м – 1.
2. Многофункциональная площадка 10м х 16м – 2.
3. Теннисный корт (в зимнее время каток) 18м х 36м.
4. Детская площадка с каруселью, качелями, горкой.
5. Летний театр.
6. Парк дверей.
7. Музей камней.
8. Ротонда для проведения массовых мероприятий.