



Главное управление архитектуры и градостроительства Московской области
(Главархитектура Московской области)
Государственное унитарное предприятие Московской области
«Научно-исследовательский и проектный институт градостроительства»
(ГУП МО «НИИПИ градостроительства»)

Заказчик: Министерство строительного
комплекса Московской области

Государственный контракт :
№ГК-17/2016 от 24 июня 2016 г.

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**«Строительство нового здания ГАПОУ МО «Московский
областной музыкальный колледж им. С.С. Прокофьева»
по адресу: Московская область, г. Пушкино, ул.
Писаревская, д.12»**

**Раздел 3. АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ
ГК-17/2016-АР 3**



Государственное унитарное предприятие Московской области
«Научно-исследовательский и проектный институт градостроительства»
(ГУП МО «НИИПИ градостроительства»)

129110, Москва, ул. Гиляровского, д.47, стр.3, тел: (495) 681-88-18, факс: (495) 681-20-56,
www.niipigrad.ru, e-mail: info@niipi.ru

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

по объекту: Строительство нового здания ГАПОУ МО
«Московский областной музыкальный колледж им. С.С.Прокофьева»
по адресу: Московская область, г. Пушкино, ул.
Писаревская, д.12»

ГК-17/2016-АР-3

Архитектурные решения

Комплект АР-3

Генеральный директор

Руководитель группы

Главный инженер проекта

Начальник ОТЗ



О.В. Диденко

Н.А. Воронцова

Е.А. Буланаева

И.А. Васильченко

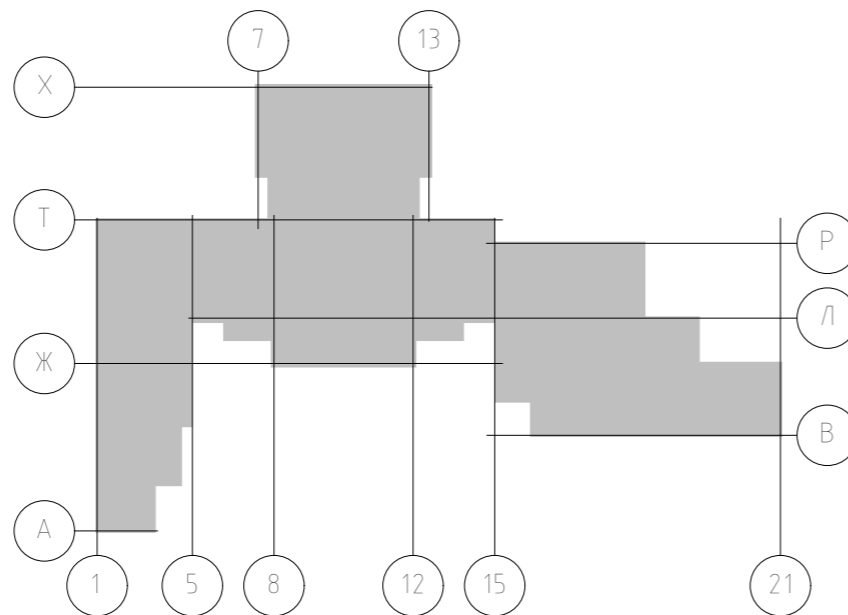
ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
ГК-17/2016-АР 1	Архитектурные решения ниже отметки 0.000	
ГК-17/2016-АР 2	Планы 1-4 этажей	
ГК-17/2016-АР 3	Заполнения оконных и дверных проемов. Люки. Витражи	
ГК-17/2016-АР 4	Фасады.	
ГК-17/2016-АР 5	Разрезы, сечения, узлы	
ГК-17/2016-АР 6	Кровля	
ГК-17/2016-АР 7	Лестницы	
ГК-17/2016-АР 8	Облицовка крылец, прямков 1-го этажа, козырьки	
ГК-17/2016-АР 9	Витражи	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ГК-17/2016-АР 3

Лист	Имя	Примечание
	Обложка	
	Титульный лист	
1	Общие данные	
2	Ведомость заполнения проемов - двери (внутренние)	


СХЕМА ЗДАНИЯ



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:

Перечень используемых технических регламентов и нормативных документов:
 - СП 42.13330.2011 "Планировка и застройка городских и сельских поселений"
 - СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения"
 - Федеральный закон от 22 июля 2008г. №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"
 - СП 1.13130.2009 "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы"
 - СП 2.13130.2012 "Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты"
 - СП 4.13130.2013 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям"
 - СП 59.13330.2012 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения"
 - СанПиН 2.4.3.1186-02 "Учреждения начального профессионального образования. Санитарно-эпидемиологические требования к организации питания обучающихся в общеобразовательных учреждениях, учреждениях начального и среднего профессионального образования"
 - СанПиН 2.3.3.3172-14 "Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций образования детей"



- Климатический район строительства - ИБ
- Класс функционально пожарной опасности здания - Ф4.1; степень огнестойкости здания - I; класс конструктивной пожарной опасности - С0, класс пожарной опасности строительных конструкций К0, уровень ответственности зданий - II
- За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола 1-го этажа, что соответствует абсолютной отметке 159.65 на местности.
- Типы наружных стен замаркированы на планах.
- Внутренние стены и перегородки из кладочных материалов выполнять:
 - кладка из блоков толщ. 250 мм из ячеистого бетона стенового мелкого В3,5 ГОСТ 21520-89 марки D800 размерами блоков 600x250x200 мм, $\rho=600$ кг/м³, $\lambda=0,16$ Вт/м² ОС на цементно-песчанном М50;
 - кладка из обыкновенного полнотелого керамического кирпича марки М100 на цем.песч.растворе М75.
- Анкеровку и армирование стен из кладочных материалов производить в соответствии с листом 3 данного раздела.
 Кладку стен из блоков из ячеистого бетона толщ. 250 мм вести с армированием через каждые 2 ряда кладки, сеткой из проволоки Ø 4 Вр1 с ячейками 50x50мм.
 Кирпичную кладку вести с армированием через каждые 5 рядов кладки сеткой из проволоки Ø 4 Вр1 с ячейками 50x50мм.
- Зашивку инженерных стояков выполнять после прокладки в них всех инженерных коммуникаций.
- Шахты вентиляции в строительном исполнении по мере возведения оштукатуривать изнутри цементно-песчаным раствором М75 толщ. слоя 10 мм.
- Перекрытия см. чертежи разделов КР.
- Утепление стен, полов и потолков выполнять по чертежам раздела "КР" в соответствии с разделом проекта "Энергоэффективность".
- Узлы примыкания стен из различных материалов к монолитным ж/б конструкциям см.на листе 3
- Все работы производить в соответствии с рабочей документацией, проектом производства работ, СНиП 3.04.01-87, СНиП 3.03.01-87.
- Расчет объемов внутренних и наружных стен и перегородок выполнен по чертежам рабочей документации с учетом вычета всех дверных и оконных проемов, инженерных отверстий, без вычета толщины швов кладочной смеси. Объемы требуют уточнения по фактически возведенным монолитным ж/б конструкциям здания.
- На чертежах слой штукатурки условно не показан. Размеры и привязки стен даны по бетонным, кирпичным и т.п. поверхностям без отделки.
- Отверстия под прокладку инженерных коммуникаций Ø100 мм и менее на планах не показаны, данные отверстия выполнять по месту в соответствии с чертежами инженерных разделов.
- Проведение кладочных работ при отрицательных температурах вести в соответствии с рекомендациями производителя кладочного раствора и кладочных материалов, с добавлением специальных противоморозных добавок по ГОСТ 24211-2008 в кладочный раствор.
- Данный комплект рабочей документации разработан в соответствии с утвержденным проектом и включает в себя комплект чертежей задания для выполнения рабочих чертежей и заказа окон дверей и люков (по отдельному проекту).
- Выбранные подрядчиком окна и двери должны согласовываться с Проектировщиком



Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата	ГК-17/2016- АР3			
						Московская область, г. Пушкино, ул. Писаревская, д.12			
ГАП		Матовников		<i>[Подпись]</i>		Строительство нового здания ГАПОУ МО «Московский областной музыкальный колледж им. С.С. Прокофьева»	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Буланаева		<i>[Подпись]</i>			Р	1	--
Архитектор		Ковалева		<i>[Подпись]</i>		Общие данные	 ГУП МО "НИИПИ градостроительства" (МАСП)		
Архитектор		Аннина		<i>[Подпись]</i>					
Н.контр		Воронцова		<i>[Подпись]</i>					


Ведомость заполнения проемов - двери (наружные)								Ведомость заполнения проемов - двери (наружные)							
ID	Кол-во	Форма двери	Створка	Материал, проч.	Размеры Ш x В	2D-символ	Вид со стороны, противоположной стороне открывания	ID	Кол-во	Форма двери	Створка	Материал, проч.	Размеры Ш x В	2D-символ	Вид со стороны, противоположной стороне открывания
ДБ-1	1	Дверь наружная балконного типа, полторастворчатая	Остекленная, с верхней фрамугой и левым оконным блоком	Алюминий	1400x4100			ДН-4	1	Дверь наружная одностворчатая	Глухая	Алюминий	1000x2300		
ДБ-2/1	2	Дверь наружная балконного типа, двухстворчатая	Остекленная, с верхней фрамугой и оконными блоками по обеим сторонам	Алюминий	1600x3950			ДН-4 Л	3	Дверь наружная одностворчатая	Глухая	Алюминий	1000x2300		
ДН-1	1	Дверь наружная одностворчатая	Остекленная, с верхней фрамугой	Алюминий	1000x4070			ДН-4(С)	1	Дверь наружная одностворчатая	Глухая с остекленной верхней фрамугой	Алюминий	1000x3340		
ДН-1Л	1	Дверь наружная одностворчатая с левым подбесом	Остекленная с верхней фрамугой	Алюминий	1000x4070			ДН-5	2	Дверь наружная одностворчатая	Остекленная, с верхней фрамугой	Алюминий	910x3600		
ДН-2	1	Дверь наружная полторастворчатая	Остекленная с верхней фрамугой	Алюминий	1500x4070			ДН-6	1	Дверь наружная двухстворчатая	Остекленная, с верхней фрамугой	Алюминий	1800x3600		
ДН-3	1	Дверь наружная одностворчатая	Остекленная, с верхней фрамугой	Алюминий	1300x3450			ДН-7	1	Дверь наружная полторастворчатая	Остекленная, с верхней фрамугой	Алюминий	1650x3950		
ДН-3Л	1	Дверь наружная одностворчатая с левым подбесом	Остекленная, с верхней фрамугой	Алюминий	1300x3450			ДН-8 Л	1	Дверь наружная одностворчатая	Глухая	Алюминий	1300x2300		


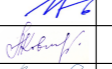




				ГК-17/2016 - АРЗ			
				Московская область, г. Пушкино, ул. Писаревская, д.12			
Изм.	Кол-во	Лист	Видок	Подпись	Дата	Строительство нового здания ГАПОУ МО «Московский областной музыкальный колледж им. С.С. Прокофьева»	
Г.ИП		Буцлаева				Стая	Лист
Г.АП		Матавнича				Р	3
Архитектор		Аннина				Ведомость заполнения проемов - двери (наружные)	
Архитектор		Ковалева				Г.УП МО "НИИЛИ градостроительства ИАЭПИ"	
Н.контр.		Воронцова					

Имя и фамилия
Подпись и дата
Взвешивание

Ведомость заполнения проемов - технические двери								
ID	Кол-во	Описание	Ориентация	Размеры Ш x В	2D-символ	Вид со стороны, противоположной стороне открывания	Огнестойкость	Примечание
ДНТ-1	2	Дверь наружная техническая, для внешних коммуникаций	П	1 000x1 000			EI 60	Металлический дверной блок, односторчатый, утепленный, противопожарный, окрашенный. С уплотнителем в притворе. Нажимная ручка. Замок с ключом.

Ведомость заполнения проемов - люки ревизии						
ID	Кол-во	Описание	Ориентация	Размеры Ш x В	2D-символ	Вид со стороны, противоположной стороне открывания
Л-1	12	Ревизионный люк для коммуникаций ВК, лифтовой	П	300x400		

Ведомость заполнения проемов - люки лаза							
ID	Кол-во	Описание	Ориентация	Размеры Ш x В	2D - символ	Огнестойкость	Примечание
ЛК-1	1	Люк наружный технический, люк лаза на кровлю (пожарный выход)	Л	1500x1200		EI 60	Металлический противопожарный люк, односторчатый, окрашенный. Замки и ручки: «DOORLOCK» цилиндрический, с ручкой черного цвета, ключ-ключ

							ГК-17/2016- АРЗ		
							Московская область, г. Пушкино, ул. Писаревская, д.12		
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подпись	Дата				
ГАП		Матовников				Строительство нового здания ГАПОУ МО «Московский областной музыкальный колледж им. С.С. Прокофьева»	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Буланаева					Р	4	
Архитектор		Ковалева				Ведомость заполнения проемов - двери (технические)	 ГУП МО "НИПИ градостроительства" (МАСП)		
Архитектор		Аннина							
Н.контр		Воронцова							

Ведомость заполнения проемов - окна копия 1					
№	Описание	Кол-во	Номинальные размеры Ш x В	Вид со стороны, противоположной стороне открывания	Description (Реквизиты)
ДБ-2/2	Блок оконный алюминиевый с поворотной створкой и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	4	1 000x3 050		
ОК-01	Блок оконный алюминиевый трехстворчатый с поворотными створками и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	1	4 000x3 050		
ОК-02	Блок оконный алюминиевый трехстворчатый с поворотными створками и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	2	3 000x3 050		
ОК-03	Блок оконный алюминиевый трехстворчатый с поворотными створками и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	1	2 500x3 050		
ОК-04	Блок оконный алюминиевый двухстворчатый с поворотными створками и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	2	2 000x3 050		
ОК-05	Блок оконный алюминиевый двухстворчатый с поворотными створками и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	2	1 300x3 050		
ОК-05 (Л)	Блок оконный алюминиевый двухстворчатый с поворотными створками и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	3	1 300x3 050		
ОК-06	Блок оконный алюминиевый двухстворчатый с поворотными створками и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	11	1 500x3 050		
ОК-06 (Л)	Блок оконный алюминиевый двухстворчатый с поворотными створками и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	10	1 500x3 050		
ОК-07	Блок оконный алюминиевый двухстворчатый с поворотными створками и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	11	1 300x2 750		
ОК-07 (Л)	Блок оконный алюминиевый двухстворчатый с поворотными створками и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	4	1 300x2 750		
ОК-08	Блок оконный алюминиевый двухстворчатый с поворотными створками и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	1	2 000x2 750		
ОК-09	Блок оконный алюминиевый двухстворчатый с поворотными створками и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	2	1 800x2 750		
ОК-09 (Л)	Блок оконный алюминиевый двухстворчатый с поворотными створками и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	1	1 800x2 750		

Ведомость заполнения проемов - окна копия 1					
№	Описание	Кол-во	Номинальные размеры Ш x В	Вид со стороны, противоположной стороне открывания	Description (Реквизиты)
ОК-10	Блок оконный алюминиевый двухстворчатый с поворотными створками и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	39	1 500x2 750		
ОК-10 (Л)	Блок оконный алюминиевый двухстворчатый с поворотными створками и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	13	1 500x2 750		
ОК-12	Блок оконный алюминиевый двухстворчатый с поворотными створками и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	3	1 200x2 750		
ОК-13	Блок оконный алюминиевый трехстворчатый с поворотными створками и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	5	3 000x2 750		
ОК-14	Блок оконный алюминиевый трехстворчатый с поворотными створками и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	2	2 500x2 750		
ОК-15	Блок оконный алюминиевый трехстворчатый с поворотными створками и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	1	2 500x2 750		
ОК-16	Блок оконный алюминиевый трехстворчатый с поворотными створками и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	3	3 600x2 750		
ОК-17	Блок оконный алюминиевый трехстворчатый с поворотными створками и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	2	3 770x2 750		
ОК-18	Блок оконный алюминиевый трехстворчатый с поворотными створками и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	1	4 000x2 750		
ОК-19	Блок оконный алюминиевый трехстворчатый с поворотными створками и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	1	2 230x2 750		
ОК-20	Блок оконный алюминиевый одностворчатый с поворотной створкой и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	6	700x1 500		Режим "щелевого проветривания" и поворотно-откидной створки
ОК-21	Блок оконный алюминиевый одностворчатый с поворотной створкой и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	4	1 400x1 500		Режим "щелевого проветривания" и поворотно-откидной створки
ОК-22	Блок оконный алюминиевый с поворотной створкой и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	1	1 000x2 750		
ОК-23	Блок оконный алюминиевый с поворотной створкой и двухкамерным энергоэффективным стеклопакетом	2	1 600x2 750		

ГК-17/2016 - АРЗ					
Илл	Кол	Лист	Вид	Таблиц	Всего
Московская область, г. Пушкино, ул. Пискаревская, д.12					
ГЛП	Сидорова	ИИ	Г	1	1
ГЛП	Малюкина	ИИ	Г	1	1
Архитект	Алиева	ИИ	Г	1	1
Архитект	Кобалева	ИИ	Г	1	1
Инженер	Варонцова	ИИ	Г	1	1
Генеральный директор ООО «МД»					ИИ
Ведомость заполнения проемов - окна					ИИ
Генеральный директор ООО «МД»					ИИ