

ООО «ИнжСтрой»

СРО-П-140-27022010

Заказчик: АНО «Мосспортразвитие»

**Капитальный ремонт
ГБУ «МосСпортОбъект»
по адресу: г. Москва, ул. Мосфильмовская, д.41, к.2**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11

**Смета на строительство объектов капитального
строительства**

Книга 2

**Ведомости объемов работ
Дефектная ведомость.**

012021217-1-СМ2

Том 11.2

Генеральный директор

М.В. Хохлов

Главный инженер проекта

И.В. Панков

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г. Москва, 2022 г.



ООО АРХИТЕКТУРНАЯ МАСТЕРСКАЯ «ПЕТРОВ МИХАИЛ И ПАРТНЁРЫ»
НП СРО «Содействия организациям проектной отрасли», СРО-П-166-30062011

Заказчик: АНО «Мосспортразвитие»

**Капитальный ремонт
ГБУ «МосСпортОбъект»
по адресу: г. Москва, ул. Мосфильмовская, д.41, к.2**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 11

**Смета на строительство объектов капитального
строительства**

Книга 2

**Ведомости объемов работ
Дефектная ведомость.**

012021217-1-СМ2

Том 11.2

Генеральный директор

М.А.Петров

Главный инженер проекта

А.С. Воробьев

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г. Москва, 2022 г.

Согласовано

Ведомость возводимых перегородок

№	Тип перегородок	Ед. изм.	Количество					Примечания
			Техподполье	1-й этаж	2-й этаж	3-й этаж	Итого	
1	Перегородка из кирпича Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75/ГОСТ530-2012	м3	-	20,14	0,07	-	20,21	
2	КНАУФ С362, толщ. 150 мм, Н=2950 мм Перегородка с двухслойными обшивками из КНАУФ-суперлистов ГВЛ, с заполнением минеральной звукоизоляцией АкустикКНАУФ, на одинарном металлическом каркасе	м2	-	25,91	4,59	-	30,50	Комплексная система КНАУФ (или аналог)
3	КНАУФ С381.1, толщ. 125 мм, Н=2950 мм Перегородка с однослойными обшивками из плиты АКВАПАНЕЛЬ Внутренняя с одной стороны и с двухслойными обшивками из КНАУФ-суперлистов с другой, с заполнением минеральной звукоизоляцией АкустикКНАУФ, на одинарном металлическом каркасе	м2	-	9,69	-	-	9,69	
4	КНАУФ С666, толщ. 75 мм, Н=2950..4150 мм Двухслойная облицовка из гипсоволокнистых КНАУФ-суперлистов (ГВЛ) на металлическом каркасе, отнесенном от базовой стены	м2	-	113,41	7,86	-	121,27	
5	КНАУФ С685, толщ. 75 мм, Н=2950 мм Однослойная облицовка из плит АКВАПАНЕЛЬ Внутренняя на металлическом каркасе отнесенном от базовой стены	м2	-	132,00	-	-	132,00	
6	Сантехнические перегородки в санузлах Н=2000 мм, высота от пола 150 мм Материал профиля: алюминий Материал заполнения: антивандальный влагостойкий пластик НРL, толщина 8мм Сечение: 30х33мм, закругленной формы Монтаж: 1 слой в паз профиля Цвет: белый	м.п.	-	3,50	-	-	3,50	Peregorodok.net / Модуль (или аналог)
7	Сантехнические перегородки в душевых Н=2000 мм, высота от пола 150 мм Материал профиля: алюминий Материал заполнения: антивандальный влагостойкий пластик НРL, толщина 8мм Сечение: 30х33мм, закругленной формы Монтаж: 1 слой в паз профиля Цвет: белый	м.п.	-	20,50	-	-	20,50	

Ведомость перемычек

Марка	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечания
Пр-1	ГОСТ 8509-93	Уголок равнополочный 100х100х8 L = 1000 мм	8	11,31	
Пр-2	ГОСТ 8509-93	Уголок равнополочный 100х100х8 L = 1200 мм	9	13,57	
Пр-3	ГОСТ 8509-93	Уголок равнополочный 100х100х8 L = 1300 мм	4	14,70	

						012021217-1-AP.BOP			
						Капитальный ремонт ГБУ «МосСпортОбъект» по адресу: г. Москва, ул. Мосфильмовская, д.41, к.2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Физкультурно-оздоровительный комплекс	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Антипов			15.11.21	Ведомость возводимых перегородок Ведомость перемычек		П	1	
ГАП	Петров			15.11.21					
Н.контроль	Донскова			15.11.21					
ГИП	Воробьев			15.11.21					

Копировал

Формат

PM

&PARTNERS

ООО Архитектурная мастерская "Петров Михаил и Партнёры"

Марка	Кол-во	Размеры проёма		Направление открывания основной створки	Тип коробки	Материал	RAL	Огнестойкость	Влагостойкость	Открывание ключом	Вращающийся цилиндр изнутри помещения	Замок антипаника (со стороны эвакуации)	Ручка нажимная (со стороны петель)	Ручка нажимная изнутри	3 стальные петли	Доводчик	Электромагнитный замок	Кнопка разблокировки дверей SKUD	Примечания			
		Ширина	Высота																			
Двери внутренние																						
Д-1	6	700	2100	Правая	Телескопическая	Композит/ПВХ	9016	-	+	СН	+	-	+	+	-	-	-	-	Дверь композитная глухая из ПВХ 1,5 мм. Влагостойкость 100% Покрытие полотна пвх 1,5 мм; толщина полотна 38-42 мм; обвязка полотна – лвл-брус; торец гладкий, покрыт алюминиевой кромкой с 4-ех сторон. Использование саморезов для крепления запрещено. Дверной блок без порога, зазор от пола до полотна 20-30 мм. Коробка телескопическая, наличники ПВХ с двух сторон. Фурнитура: Замок с язычком. Квадратная накладка на цилиндр толщиной не менее 9-10 мм. Ручка нажимная раздельная на квадратной розетке. Петли накладные бабочки. Замок с цилиндром: ключ/вертушка. Цвет фурнитуры: матовый никель. Ресурс фурнитуры - не менее 100 000 циклов открываний.			
Д-1л	3			Левая																		
Д-3	2	900	2100	Правая	Телескопическая	ДСП/МДФ	7038	-	-	СН/ВН	-	-	+	+	+	+	+	+	Двери деревянные комбинированные распашные с полотном без фальца. Полотно: Заполнение усиленное ДСП с усилением под доводчик; МДФ 4 мм с двух сторон полотна под CPL. Обвязка полотна из лвл-бруса. Способ крепления - шип паз и клеевой слой. Толщина полотна 40(±2) мм; Покрытие полотна CPL 0,5 мм цвет по RAL. Торец полотна прямой, обрамление из алюминиевого профиля по вертикальным сторонам, верх и низ под прозрачным лаком, окрашены по RAL или кромка ПВХ. Коробка: Дверная коробка из сэндвича фанеры/МДФ телескопическая с уплотнителем в паз с добором или без. Цвет уплотнителя в зависимости от цвета дверного полотна. Наличник прямой 70-75 мм под 90 градусов. Окраска наличников по RAL. Фурнитура: Три накладные петли типа Hafele 926.98.050 либо аналог. Замок с язычком типа DL 402 либо аналог. Цилиндр: ключ/ключ. Выпираание цилиндра более 2 мм запрещено. Квадратная накладка на цилиндр толщиной не менее 9-10 мм. Ручка нажимная раздельная на квадратной розетке. Петли накладные бабочки. Замок с цилиндром: ключ/вертушка. Цвет фурнитуры: матовый никель. Ресурс фурнитуры - не менее 100 000 циклов открываний.			
Д-3л	6			Левая																		
Д-4	2	900	2100	Правая	Телескопическая	Композит/ПВХ	9016	-	+	СН/ВН	-	-	+	+	-	-	-	-	Дверь композитная глухая из ПВХ 1,5 мм. Влагостойкость 100% Покрытие полотна пвх 1,5 мм; толщина полотна 38-42 мм; обвязка полотна – лвл-брус; торец гладкий, покрыт алюминиевой кромкой с 4-ех сторон. Использование саморезов для крепления запрещено. Дверной блок без порога, зазор от пола до полотна 20-30 мм. Коробка телескопическая, наличники ПВХ с двух сторон. Фурнитура: Замок с язычком. Квадратная накладка на цилиндр толщиной не менее 9-10 мм. Ручка нажимная раздельная на квадратной розетке. Петли накладные бабочки. Замок с цилиндром: ключ/вертушка. Цвет фурнитуры: матовый никель. Ресурс фурнитуры - не менее 100 000 циклов открываний.			
Д-4л	1			Левая																		
Д-6л	1	1050	2100	Левая	Телескопическая	ДСП/МДФ	9016	-	-	СН/ВН	-	-	+	+	+	+	-	-	Двери деревянные комбинированные распашные с полотном без фальца. Полотно: Заполнение усиленное ДСП с усилением под доводчик; МДФ 4 мм с двух сторон полотна под CPL. Обвязка полотна из лвл-бруса. Способ крепления - шип паз и клеевой слой. Толщина полотна 40(±2) мм; Покрытие полотна CPL 0,5 мм цвет по RAL. Торец полотна прямой, обрамление из алюминиевого профиля по вертикальным сторонам, верх и низ под прозрачным лаком, окрашены по RAL или кромка ПВХ. Коробка: Дверная коробка из сэндвича фанеры/МДФ телескопическая с уплотнителем в паз с добором или без. Цвет уплотнителя в зависимости от цвета дверного полотна. Наличник прямой 70-75 мм под 90 градусов. Окраска наличников по RAL. Фурнитура: Три накладные петли типа Hafele 926.98.050 либо аналог. Замок с язычком типа DL 402 либо аналог. Цилиндр: ключ/ключ. Выпираание цилиндра более 2 мм запрещено. Квадратная накладка на цилиндр толщиной не менее 9-10 мм. Ручка нажимная раздельная на квадратной розетке. Петли накладные бабочки. Замок с цилиндром: ключ/вертушка. Цвет фурнитуры: матовый никель. Ресурс фурнитуры - не менее 100 000 циклов открываний.			
Д-6.1л	1			Левая			7038															
Д-7	2	1050	2100	Правая	Телескопическая	Композит/ПВХ	9016	-	+	СН	+	-	+	+	-	-	-	-	Дверь композитная глухая из ПВХ 1,5 мм. Влагостойкость 100% Покрытие полотна пвх 1,5 мм; толщина полотна 38-42 мм; обвязка полотна – лвл-брус; торец гладкий, покрыт алюминиевой кромкой с 4-ех сторон. Использование саморезов для крепления запрещено. Дверной блок без порога, зазор от пола до полотна 20-30 мм. Коробка телескопическая, наличники ПВХ с двух сторон. Фурнитура: Замок с язычком. Квадратная накладка на цилиндр толщиной не менее 9-10 мм. Ручка нажимная раздельная на квадратной розетке. Петли накладные бабочки. Замок с цилиндром: ключ/вертушка. Цвет фурнитуры: матовый никель. Ресурс фурнитуры - не менее 100 000 циклов открываний.			
Д-7л	1			Левая																		
Д-9л	1	900	2100	Левая	Телескопическая	Композит/ПВХ	9016	-	+	СН	+	-	+	+	-	-	-	-	Дверь композитная глухая из ПВХ 1,5 мм. Влагостойкость 100% Покрытие полотна пвх 1,5 мм; толщина полотна 38-42 мм; обвязка полотна – лвл-брус; торец гладкий, покрыт алюминиевой кромкой с 4-ех сторон. Использование саморезов для крепления запрещено. Дверной блок без порога, зазор от пола до полотна 20-30 мм. Коробка телескопическая, наличники ПВХ с двух сторон. Фурнитура: Замок с язычком. Квадратная накладка на цилиндр толщиной не менее 9-10 мм. Ручка нажимная раздельная на квадратной розетке. Петли накладные бабочки. Замок с цилиндром: ключ/вертушка. Цвет фурнитуры: матовый никель. Ресурс фурнитуры - не менее 100 000 циклов открываний.			
Д-10	4	1300	2100	-	Телескопическая	ДСП/МДФ	9016	-	-	СН/ВН	+	-	+	+	+	+	+	+	Двери деревянные комбинированные распашные двусторчатые с полотном без фальца. Полотно: Заполнение усиленное ДСП с усилением под доводчик; МДФ 4 мм с двух сторон полотна под CPL. Обвязка полотна из лвл-бруса. Способ крепления - шип паз и клеевой слой. Толщина полотна 40(±2) мм. Покрытие полотна CPL 0,5 мм цвет по RAL. Торец полотна прямой, обрамление выполнено из алюминиевого профиля по вертикальным сторонам, верх и низ под прозрачным лаком, окрашены по RAL или кромка ПВХ. Коробка: Прямая планка алюминиевая. Дверная коробка из сэндвича фанеры/МДФ телескопическая с уплотнителем в паз с добором или без. Цвет уплотнителя в зависимости от цвета дверного полотна. Наличник прямой 70-75 мм под 90 градусов. Окраска наличников по RAL. Фурнитура: Три накладные петли типа Hafele 926.98.050 либо аналог. Замок с язычком типа DL 402 либо аналог. Цилиндр: ключ/ключ. Выпираание цилиндра более 2 мм запрещено. Квадратная накладка на цилиндр толщиной не менее 9-10 мм. Ручка нажимная раздельная на квадратной розетке. Доводчик накладной типа DL Smart с функцией задержки в открытом положении HOLD OPEN. Цвет фурнитуры – матовый хром. Ресурс фурнитуры - не менее 100 000 циклов открываний. Врезка SKUD по необходимости.			
Двери внутренние противопожарные ГОСТ Р 57327-2016																						
Д-8	5	1300	2100	-	Замкнутая	Алюм.профиль противопожар-ный, остекление безопасное многослойное	9016	Ei30	-	СН/ВН	-	НШ	+	-	+	+	+	-	-	Дверные блоки металлические с остеклением, противопожарные (EI 30). Материал дверной коробки и полотна: алюм.противопожарный профиль СИАП или аналог; заполнение - противопожарный стеклопакет. Покрытие коробки и полотна: порошковая окраска по карте RAL. Петли каплевидные 3 шт на подшипниках регулируемые. Комплект "антипаники" Farip с пуш-баром, с наружной нажимной ручкой и возможностью запирания. Нажимные ручки на декоративной планке: DL 038KP/F PZ72 Uform Rt (нержавеющая сталь «AISI 304+»). Доводчик DL 77 с рычажной тягой.		
Д-10.1	2	1300	2100	-			7038	Ei30	-	СН/ВН	+	-	+	+	+	+	+	+	+			
Д-11	1	1500	2100	-			7038	Ei30	-	СН/ВН	+	-	+	+	+	+	+	+	-			
Д-12	1	800	2100	Правая			7038	Ei30	-	СН	+	-	+	-	+	-	-	-	-		Дверные блоки металлические: однополюсные или равнополюсные. Технические и противопожарные (EI 30). Петли каплевидные 2 шт на подшипниках регулируемые. Материал дверной коробки и полотна: сталь толщиной 1,2 мм. Покрытие коробки и полотна: порошковая окраска по карте RAL. Нажимные ручки на декоративной планке: DL 038KP/F PZ72 Uform Rt (нержавеющая сталь «AISI 304+»). Доводчик DL 77 с рычажной тягой. Установка SKUD по необходимости.	
Д-12л	3			Левая																		
Д-13	1	900	2100	Правая			7038	Ei30	-	СН/ВН	-	-	+	+	+	+	+	+	-			
Д-13л	2			Левая																		
Д-13.1	3	900	2100	Правая			7038	Ei30	-	СН/ВН	-	-	+	+	+	+	+	+	+			+
Д-14	1	1000	2100	Правая			7038	Ei30	-	СН/ВН	-	-	+	+	+	+	+	+	-			-
Д-14.1л	2	1000	2100	Левая			7038	Ei30	-	СН/ВН	-	-	+	+	+	+	+	+	+			+
Д-15л	1	1200	2100	Левая			7038	Ei30	-	СН/ВН	-	-	+	+	+	+	+	-	-			-
Д-16	2	2000	2100	-			7038	Ei30	-	СН	+	-	+	-	+	+	-	-	-			-
Д-17	1	1500	2100	Правая	Замкнутая	Алюм.профиль противопожар-ный, остекление противопожарное многослойное	7038	Ei30	-	СН/ВН	-	НШ	+	-	+	+	+	+	Дверные блоки металлические с остеклением полуторополюсные, противопожарные (EI 30). Материал дверной коробки и полотна: алюм.противопожарный профиль СИАП или аналог; заполнение - противопожарный стеклопакет. Покрытие коробки и полотна: порошковая окраска по карте RAL. Петли каплевидные 3 шт на подшипниках регулируемые. Комплект "антипаники" Farip с пуш-баром, с наружной нажимной ручкой и возможностью запирания. Нажимные ручки на декоративной планке: DL 038KP/F PZ72 Uform Rt (нержавеющая сталь «AISI 304+»). Доводчик DL 77 с рычажной тягой.			
Д-17л	1			Левая																		
Двери внутренние витражные (в составе витражных конструкций)																						
ДВ-1л	1	1500	2100	Левая	Замкнутая	Алюм.профиль, остекление безопасное многослойное	7021	-	-	СН/ВН	-	-	+	+	-	+	-	-	Дверь светопрозрачная алюминиевая распашная полуторная, с доводчиком. В составе внутреннего витража В-1. Алюминиевый профиль типа Реалит, либо Алютех либо Татпроф с установкой 1-камерного стеклопакета. Порошковая окраска по RAL/ламинация. Фурнитура: Ручка нажимная, замок. Петли трехсекционные, 2 штуки на створку, в цвет створки. Комплект "антипаники" Farip с пуш-баром, с наружной нажимной ручкой и возможностью запирания. Доводчик типа DL 77/Dorma TS 68. Цвет фурнитуры: матовый хром. Ресурс фурнитуры - не менее 100 000 циклов открываний.			
ДВ-2л	1	800	2100	Левая	Замкнутая	Алюм.профиль, остекление безопасное многослойное	7021	-	-	СН/ВН	-	-	+	+	-	+	+	+	Дверь светопрозрачная алюминиевая распашная, с доводчиком. В составе внутреннего витража В-2. Алюминиевый профиль типа Реалит, либо Алютех либо Татпроф с установкой 1-камерного стеклопакета. Порошковая окраска по RAL/ламинация. Фурнитура: Ручка нажимная, замок. Петли трехсекционные, 2 штуки в цвет створки. Доводчик типа DL 77/Dorma TS 68. Цвет фурнитуры: матовый хром. Ресурс фурнитуры - не менее 100 000 циклов открываний. SKUD.			
Двери наружные, утепленные минераловатым материалом ГОСТ 31173-2016																						
Дн-1	1	1000	1600	Правая	Замкнутая	Сталь	7021	Ei30	+	СН/ВН	-	-	+	+	-	+	-	-	Дверные блоки металлические наружные: однополюсные с утеплением минватой. Технические и противопожарные (EI 30). Петли каплевидные 2 шт на подшипниках регулируемые. Материал дверной коробки и полотна: сталь толщиной 1,2 мм. Покрытие коробки и полотна: порошковая окраска по карте RAL. Нажимные ручки на декоративной планке: DL 038KP/F PZ72 Uform Rt (нержавеющая сталь «AISI 304+»). Доводчик DL 77 с рычажной тягой. Установка SKUD по необходимости.			
Дн-1л	1			Левая																		
Дн-2л	2	1190	2100	Левая	Замкнутая	Сталь	3001	-	+	СН/ВН	-	НШ	+	-	-	+	+	+	Дверные блоки металлические наружные: однополюсные или полуторные с утеплением минватой. Петли каплевидные 2 шт на подшипниках регулируемые. Материал дверной коробки и полотна: сталь толщиной 1,2 мм. Покрытие коробки и полотна: порошковая окраска по карте RAL. Фурнитура: Ручка нажимная, замок. Комплект "антипаники" Farip с пуш-баром, с наружной нажимной ручкой и возможностью запирания. Доводчик типа DL 77/Dorma TS 68. Цвет фурнитуры: матовый хром. Ресурс фурнитуры - не менее 100 000 циклов открываний. SKUD.			
Дн-3л	1	1800	2100	Левая	Замкнутая	Сталь	3001	-	+	СН/ВН	-	НШ	+	-	-	+	+	+	Дверь противопожарная, светопрозрачная алюминиевая распашная однополюсная, с доводчиком. В составе наружного витража Вн-9. Алюминиевый профиль противопожарный типа СИАП (или аналог), заполнение противопожарным стеклопакетом. Окраса по RAL. Фурнитура: Ручка нажимная, замок. Петли трехсекционные, 3 штуки на створку, в цвет створки. Комплект "антипаники" Farip с пуш-баром, с наружной нажимной ручкой и возможностью запирания. Доводчик типа DL 77/Dorma TS 68. Цвет фурнитуры: матовый хром. Ресурс фурнитуры - не менее 100 000 циклов открываний.			
Двери наружные, неутепленные																						
Дн-4	1	1000	2100	Правая	Замкнутая	Сталь	3001	-	+	СН/ВН	-	-	+	+	-	-	-	-	Дверные блоки металлические наружные: однополюсные. Петли каплевидные 2 шт на подшипниках регулируемые. Материал дверной коробки и полотна: сталь толщиной 1,2 мм. Покрытие коробки и полотна: порошковая окраска по карте RAL. Фурнитура: Ручка нажимная, замок. Цвет фурнитуры: матовый хром. Ресурс фурнитуры - не менее 100 000 циклов открываний.			
Дн-4л	1			Левая																		
Двери наружные витражные (в составе витражных конструкций)																						
ДВн-6л	1	1500	2100	Левая	Замкнутая	Алюм.профиль, остекление безопасное многослойное	7021	-	+	СН/ВН	-	НШ	+	-	-	+	+	+	Дверь светопрозрачная алюминиевая распашная полуторная, с доводчиком. В составе наружного витража Вн-6. Алюминиевый профиль типа Реалит, либо Алютех либо Татпроф. Порошковая окраска по RAL/ламинация. Фурнитура: Ручка нажимная, замок. Петли трехсекционные, 2 штуки на створку, в цвет створки. Комплект "антипаники" Farip с пуш-баром, с наружной нажимной ручкой и возможностью запирания. Доводчик типа DL 77/Dorma TS 68. Цвет фурнитуры: матовый хром. Ресурс фурнитуры - не менее 100 000 циклов открываний.			
ДВн-9л	1	1190	2100	Левая			7021	Ei15	+	СН/ВН	-	НШ	+	-	-	+	+	+	+	Дверь противопожарная, светопрозрачная алюминиевая распашная однополюсная, с доводчиком. В составе наружного витража Вн-9. Алюминиевый профиль противопожарный типа СИАП (или аналог), заполнение противопожарным стеклопакетом. Окраса по RAL. Фурнитура: Ручка нажимная, замок. Петли трехсекционные, 3 штуки на створку, в цвет створки. Комплект "антипаники" Farip с пуш-баром, с наружной нажимной ручкой и возможностью запирания. Доводчик типа DL 77/Dorma TS 68. Цвет фурнитуры: матовый хром. Ресурс фурнитуры - не менее 100 000 циклов открываний.		

Согласовано

Инв.№ подл.

Подп. и Дата

Взам. инв.№

Примечания:

- 1. Цвет и материал рамочных элементов, тип заполнения светопрозрачной части оконного блока уточняется по согласованию с заказчиком.
- 2. Тип фурнитуры дополнительно согласовать с заказчиком.
- 3. Количество рамок и импостов может быть скорректировано производителем оконных блоков.
- 4. Размеры витражных элементов уточняются производителем.
- 5. Допускается использовать иные конструкции витражей и окон, а также формулу светопрозрачного заполнения при условии сохранения характеристик, заложенных в проектной документации.

						012021217-1-АР.ВОР			
						Капитальный ремонт ГБУ «МосСпортОбъект» по адресу: г. Москва, ул. Мосфильмовская, д.41, к.2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Физкультурно-оздоровительный комплекс	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Антипов		15.11.21	П		3		
ГАП		Петров		15.11.21					
						Сводная спецификация окон, витражей и вентиляционных фасадных решёток			
Н.контроль		Донскова		15.11.21		Сводная спецификация окон, витражей и вентиляционных фасадных решёток			
ГИП		Воробьёв		15.11.21					
						Копировал	Формат		

Марка	Кол-во	Тип	Размеры проёма, мм		Площадь, м2		Материал рамочных элементов	Тип заполнения светопрозрачной части по ГОСТ 24866-2014	ГОСТ на применяемое стекло	Наличие рефлекторного покрытия на наружной пов-ти уличного стекла	Приведенное сопротивление теплопередаче оконного блока	Сопротивление воздухопроницанию	Индекс звукоизоляции	Цвет рамки		Примечания
			Ширина	Высота	Эл-та	Общая				Stopsol Classic Silver	м2*град/Вт	м2*час/кг	Дб	Наружн.	Внутр.	
Окна наружные ГОСТ 23166-99 с заполнением стеклопакетами по ГОСТ 24866-2014																
Ок-1	2	О-А	1800	950	1,71	3,42	Алюминий	6MFз-16Ar-4M1-16Ar-6Из	ГОСТ 33017	-	>0,70	>0,85	>30	7021	7021	Оконный блок алюминиевый (сплав 6063 Т6 по ГОСТ 22233-2001). Термовставки из стеклонаполненного полиамида, не менее 27мм. Противовзломные штапики: да. Монтажная глубина рамы: 64мм, створки: 72мм. Воздухопроницаемость при 100 Па, м/(ч*м): не более 5 м.куб./м.кв.хч, водопроницаемость: 500 Па, сопротивление теплопередаче непрозрачной части: не менее 0,42 м.кв.*С/Вт. Порошково-полимерное покрытие по RAL. Наружный слой стекла в стеклопакетах заполняется закалённым стеклом в соотв. с ГОСТ 30698-2014
Ок-2	20	О-А	1800	1800	3,24	64,80	Алюминий	6MFз-16Ar-4M1-16Ar-6Из	ГОСТ 33017	+	>0,70	>0,85	>30	7021	7021	
Ок-3	2	О-А	1190	1550	1,85	3,70	Алюминий	6MFз-16Ar-4M1-16Ar-6Из	ГОСТ 33017	+	>0,70	>0,85	>30	7021	7021	
Ок-4	2	-	1410	1150	2,56	5,12	Сталь	-	-	-	-	-	-	7021	7021	Наружная вентиляционная решетка типа АРН (или аналог)
Окна внутренние ГОСТ 23166-2021																
Ок-5	1	О-А (ЕІ30)	1200	1200	1,44	1,44	Алюминий	6FC30-12-4M1-12-4M1	-	-	-	>0,85	>30	9016	9016	Оконный блок алюминиевый противопожарный (ЕІ30), с заполнением противопожарным стеклопакетом.
Остекление витражное наружное																
Вн-1	2	-	34800	6300	219,24	438,48	Алюминий	6MFз-16Ar-6M1-16Ar-6Из	ГОСТ 33017	+	>0,85	>0,85	>30	7021	7021	Витражный блок алюминиевый (стоечно-ригельного типа, сплав 6063 Т6 по ГОСТ 22233-2001). Герметизация: резиновые уплотнители и бутиловая лента. Термовставки: из вспененного материала. Воздухопроницаемость при 100 Па, м/(ч*м): не более 5 м.куб./м.кв.хч Водопроницаемость: 600 Па. Сопротивление теплопередаче непрозрачной части конструкции: не менее 0,66 м.кв.*С/Вт. Порошково-полимерное покрытие по RAL. Наружный слой стекла в стеклопакетах заполняется закалённым стеклом в соотв. с ГОСТ 30698-2014
Вн-4	1	-	3800	1800	6,84	6,84	Алюминий	6MFз-16Ar-6M1-16Ar-6Из	ГОСТ 33017	+	>0,85	>0,85	>30	7021	7021	
Вн-5	1	-	12000	4500	54,00	54,00	Алюминий	6MFз-16Ar-6M1-16Ar-6Из	ГОСТ 33017	+	>0,85	>0,85	>30	7021	7021	
Вн-6	1	-	1500	2700	4,05	4,05	Алюминий	6MFз-16Ar-6M1-16Ar-6Из	ГОСТ 33017	+	>0,85	>0,85	>30	7021	7021	
Вн-9	1	-	1190	2100	2,50	2,50	Алюминий	6FC15-16Ar-6И/6Ст -16Ar-6И	-	+	>0,66	>0,85	>30	7021	7021	Витражный блок алюминиевый противопожарный (ЕІ15), с заполнением противопожарным стеклопакетом.
Остекление витражное внутреннее																
В-1	1	-	1500	2100	3,15	3,15	Алюминий	6MFз-16Ar-6M1-16Ar-6Из	ГОСТ 33017	-	>0,85	>0,85	>30	7021	7021	Витражный блок внутренний алюминиевый (стоечно-ригельного типа, сплав 6063 Т6 по ГОСТ 22233-2001). Порошково-полимерное покрытие по RAL. Наружный слой стекла в стеклопакетах заполняется закалённым стеклом в соотв. с ГОСТ 30698-2014
В-2	1	-	2600	2100	5,46	5,46	Алюминий	6MFз-16-6M1	ГОСТ 111	-	-	>0,85	>30	7021	7021	
Вентиляционные фасадные решётки																
Вр-1	1	АРН	1025	900	0,92	0,92	Сталь	-	-	-	-	-	-	7021	7021	
Вр-2	1	АРН	1200	1500	1,80	1,80	Сталь	-	-	-	-	-	-	7021	7021	

Согласовано

Инва.№ подл. Подп. и Дата Взам. инв.№

Тип пола	Элементы пола	Отм.	№ пом-я	Площадь, м2	
				Помещения	Всего
1	1. Керамогранит Kerama Marazzi Про Фьюче Серый тёмный, 600х600 мм (арт. DD640500R), цементная затирка типа LITOCHROM 1-6 (цвет С.40) 2. Клей плиточный типа SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм 3. Грунтовка глубокого проникновения типа PRIMER С-м 4. Выравнивающий цементный состав типа LITOLIV BASIS - от 20мм 5. Грунтовка д/самовыравнивающихся смесей типа PRIMER L	0,000 -1,200	101	6,8	80,4
			102	14,8	
			103	7,0	
			124	33,0	
			127a	5,8	
			132	13,0	
2	1. Керамогранит Kerama Marazzi Про Фьюче Серый светлый, 600х600 мм (арт. DD640300R), цементная затирка типа LITOCHROM 1-6 (цвет С.40) 2. Клей плиточный типа SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм 3. Грунтовка глубокого проникновения типа PRIMER С-м 4. Выравнивающий цементный состав типа LITOLIV BASIS - от 20мм 5. Грунтовка д/самовыравнивающихся смесей типа PRIMER L	0,000 -1,200	102	51,7	268,1
			106	10,5	
			107	15,2	
			112	18,7	
			113.2	3,2	
			124	25,5	
			132	5,4	
			133	21,7	
3	1. Технический керамогранит Estima Rainbow Серый неполированный, 300х300 мм (арт.RW032), цементная затирка типа LITOCHROM 1-6 (цвет С.40) 2. Клей плиточный типа SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм 3. Грунтовка глубокого проникновения типа PRIMER С-м 4. Выравнивающий цементный состав типа LITOLIV BASIS - от 20мм 5. Грунтовка д/самовыравнивающихся смесей типа PRIMER L	+6,600 +3,300 0,000 -1,200	111.1	10,1	175,2
			111.2	5,3	
			126	3,8	
			128	8,7	
			129	51,9	
			130	21,9	
			131	5,0	
			202.2	23,3	
			203	4,6	
			204	2,2	
			301	4,7	
			302	29,6	
4	1. Керамическая плитка Vitra Neutral 100х100 мм, RAL 0004000 антрацит, цементная затирка LITOCHROM 1-6 (цвет С.40) 2. Клеевая цементная смесь типа LITOPPLUS K55 (класс C2TE) - 4мм 3. Однокомпонентный полимерный гидроизоляционный состав типа HIDROFLEX 4. Выравнивающий цементный состав, смешанный с латексной добавкой типа LITOKOL CR30 + типа IDROKOL X20 - 8мм 5. Адгезивная грунтовка типа Цемент М400 (1 в.ч.) + типа IDROKOL X20 (1 в.ч.) + вода (1 в.ч.)	0,000	104	4,8	29,7
			105.1	1,7	
			105.2	1,7	
			113.3	2,8	
			122.1	5,9	
			122.2	1,8	
			122.3	5,5	
			122.4	1,8	
			125.1	1,8	
			125.2	1,9	

Тип пола	Элементы пола	Отм.	№ пом-я	Площадь, м2	
				Помещения	Всего
4.1	1. Керамическая плитка Vitra Neutral 100х100 мм, RAL 0004000 антрацит, цементная затирка LITOCHROM 1-6 (цвет С.40) 2. Клеевая цементная смесь типа LITOPPLUS K55 (класс C2TE) - 4мм 3. Однокомпонентный полимерный гидроизоляционный состав типа HIDROFLEX 4. Выравнивающий цементный состав, смешанный с латексной добавкой типа LITOKOL CR30 + типа IDROKOL X20 - 8мм 5. Адгезивная грунтовка типа Цемент М400 (1 в.ч.) + типа IDROKOL X20 (1 в.ч.) + вода (1 в.ч.) 6. Стяжка с разводкой труб теплого пола (см. раздел «ОВ») - 40мм	0,000	114	46,1	147,3
			115	18,8	
			116.1	1,7	
			116.2	1,7	
			116.3	1,6	
			117	7,0	
			118	35,7	
			119	19,9	
5	1. Кварц-виниловая плитка Спецстрой Ламинат ARCTILE_SF, 152,4х914,4 мм, дуб виктория 2. Клей плиточный типа SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм 3. Грунтовка глубокого проникновения типа PRIMER С-м 4. Выравнивающий цементный состав типа LITOLIV BASIS - от 20мм 5. Грунтовка д/самовыравнивающихся смесей типа PRIMER L	0,000	109	17,5	62,4
			110	17,5	
			113.1	13,3	
			113a	14,1	
7	1. Спортивный паркет типа Grabo StrongAir Elite ASH NATURE 2. Панельная амортизирующая подложка типа ShockPad Elite 3. Гидроизолирующая подложка типа Vaporex	+3,300	201	675,0	675,0
8	1. Керамогранит ITALON Maison Honey, 1200х200 мм, цементная затирка типа LITOCHROM 1-6 (цвет С.80) 2. Клей плиточный типа SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм 3. Однокомпонентный полимерный гидроизоляционный состав типа HIDROFLEX 4. Выравнивающий цементный состав типа LITOLIV BASIS - от 20мм 5. Грунтовка д/самовыравнивающихся смесей типа PRIMER L	0,000 +3,300	108	20,4	45,7
			123	15,9	
			202.1	9,4	

Тип пола	Элементы пола	Отм.	№ пом-я	Площадь, м2	
				Помещения	Всего
9.1	Проступи лестничных маршей: Керамогранит Kerama Marazzi Про Фьюче Серый тёмный, 1200х330 мм (арт. DD593500R), цементная затирка типа LITOCHROM 1-6 (цвет С.40); Клей плиточный типа SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм; Грунтовка глубокого проникновения типа PRIMER С-м; Выравнивающий цементный состав типа LITOLIV BASIS - 5мм; Грунтовка д/самовыравнивающихся смесей типа PRIMER L	-	133	14,1	14,1
9.2	Подступёнки лестничных маршей: Керамогранит Kerama Marazzi Про Фьюче Серый тёмный, 150х1200 мм (арт. DD593500R), цементная затирка типа LITOCHROM 1-6 (цвет С.40); Клей плиточный типа SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм; Грунтовка глубокого проникновения типа PRIMER С-м; Выравнивающий цементный состав типа LITOLIV BASIS - 5мм; Грунтовка д/самовыравнивающихся смесей типа PRIMER L			7,7	7,7
9.3	Лестничные площадки: Керамогранит Kerama Marazzi Про Фьюче Серый тёмный, 600х600 мм (арт. DD640500R), цементная затирка типа LITOCHROM 1-6 (цвет С.40); Клей плиточный типа SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм; Грунтовка глубокого проникновения типа PRIMER С-м; Выравнивающий цементный состав типа LITOLIV BASIS - 5мм; Грунтовка д/самовыравнивающихся смесей типа PRIMER L			21,2	21,2
10	Каучуковое противоскользящее покрытие типа Norament 825, толщина покрытия 3,2мм, класс пожарной опасности не более В2, Д3, Т2, РП2, экологичность Е1; класс износостойкости ISO 10874: 34-42; устойчивость к воздействию химических соединений по ISO 26987: хорошая; устойчивость к воздействию каблуков по ISO 16581: высокая	-	134	130,0	130,0
11	Замена ц/п стяжки - 50мм, упрочняющее покрытие - 4мм	-2,050	001	618,8	618,8
12	Подложка для теплого пола (тип 4.1) — плита пенополистирольная с покрытием, толщ. 32мм (без учета высоты бобышек)	0,000	114	138,0	138,0
			115		
			117		
			118		
			121		

						012021217-1-AP.BOP			
						Капитальный ремонт ГБУ «МосСпортОбъект» по адресу: г. Москва, ул. Мосфильмовская, д.41, к.2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Физкультурно-оздоровительный комплекс	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Антипов			15.11.21		П	4	
ГАП		Петров			15.11.21				
Н.контроль	Донскова				15.11.21	Сводная спецификация полов		ООО Архитектурная мастерская "Петров Михаил и Партнёры"	
ГИП	Воробьёв				15.11.21				

			Согласовано		
Инв.№ подл.	Подп. и Дата	Взам.инв.№			

№	Наименование помещения	Потолки			Стены и перегородки			Полы				Примечания
		Тип отделки	Вид отделки	Площадь, м2	Тип отделки	Вид отделки	Площадь, м2	Тип отделки	Вид отделки	Площадь, м2	Плинтус, м.п.	
109	Административное помещение	2	Кассетный подвесной потолок Albes на открытой подсистеме T15, кассета Rockfon Artic A 600x600 из минераловатного материала (или аналог), цвет - RAL 9003	15,5	2.2	Грунтование основания, выравнивающее шпательвание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, высококач. окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9002	22,9	5	Кварц-виниловая плитка Спецстрой Ламинат ARCTILE_SF, 152,4x914,4 мм, дуб виктория; Клей плиточный типа SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм; Грунтовка глубокого проникновения типа PRIMER C-м; Выравнивающий цементный состав типа LITOLIV BASIS - от 20мм; Грунтовка д/самовыравнивающихся смесей типа PRIMER L	17,5	-	Отделку стен панелями (тип 3.1) выполнить от уровня ч.п. до отм. +1,200 от у.ч.п. Окраску стен акрилатной краской (тип 2.2) выполнить с отм. +1,200 от у.ч.п. до потолка.
		4	Подшивка ГКЛ на подсистеме, грунтование, выравнивающее шпательвание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, высококач. окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	2,3	3.1	Стеновые панели Унипрок с защитно-полимерным покрытием 1200x600 мм, на подвесной системе, цвет - RAL 9002	21,6					
		6	Шпатлёвка, грунтовка, декоративная окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	1,1								
110	Административное помещение	2	Кассетный подвесной потолок Albes на открытой подсистеме T15, кассета Rockfon Artic A 600x600 из минераловатного материала (или аналог), цвет - RAL 9003	15,3	2.2	Грунтование основания, выравнивающее шпательвание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, высококач. окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9002	22,7	5	Кварц-виниловая плитка Спецстрой Ламинат ARCTILE_SF, 152,4x914,4 мм, дуб виктория; Клей плиточный типа SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм; Грунтовка глубокого проникновения типа PRIMER C-м; Выравнивающий цементный состав типа LITOLIV BASIS - от 20мм; Грунтовка д/самовыравнивающихся смесей типа PRIMER L	17,5	-	Отделку стен панелями (тип 3.1) выполнить от уровня ч.п. до отм. +1,200 от у.ч.п. Окраску стен акрилатной краской (тип 2.2) выполнить с отм. +1,200 от у.ч.п. до потолка.
		4	Подшивка ГКЛ на подсистеме, грунтование, выравнивающее шпательвание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, высококач. окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	2,3	3.1	Стеновые панели Унипрок с защитно-полимерным покрытием 1200x600 мм, на подвесной системе, цвет - RAL 9002	21,2					
		6	Шпатлёвка, грунтовка, декоративная окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	1,3								
111.1	Электрощитовая	7	Шпатлёвка, грунтовка, простая окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	10,1	2.5	Грунтование основания, выравнивающее шпательвание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, простая окраска водно-дисперсионной краской на основе силикатного связующего с добавлением противогрибковых добавок, цвет - RAL 7038	36,8	3	Технический керамогранит Estima Rainbow Серый неполированный, 300x300 мм (арт. RW032), цементная затирка типа LITOCHROM 1-6 (цвет C.40); Клей плиточный типа SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм; Грунтовка глубокого проникновения типа PRIMER C-м; Выравнивающий цементный состав типа LITOLIV BASIS - от 20мм; Грунтовка д/самовыравнивающихся смесей типа PRIMER L	10,1	12,2	Плинтус для пола тип 3 выполнить h=70 мм, из керамогранита Estima Rainbow Серый неполированный (арт. RW032)
111.2	Подсобное помещение	7	Шпатлёвка, грунтовка, простая окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	5,3	2.5	Грунтование основания, выравнивающее шпательвание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, простая окраска водно-дисперсионной краской на основе силикатного связующего с добавлением противогрибковых добавок, цвет - RAL 7038	26,7	3	Технический керамогранит Estima Rainbow Серый неполированный, 300x300 мм (арт. RW032), цементная затирка типа LITOCHROM 1-6 (цвет C.40); Клей плиточный типа SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм; Грунтовка глубокого проникновения типа PRIMER C-м; Выравнивающий цементный состав типа LITOLIV BASIS - от 20мм; Грунтовка д/самовыравнивающихся смесей типа PRIMER L	5,3	8,8	Плинтус для пола тип 3 выполнить h=70 мм, из керамогранита Estima Rainbow Серый неполированный (арт. RW032)
112	Холл	1	Кассетный подвесной потолок Albes на скрытой подсистеме BT-600, кассеты алюминиевые AP600x600AC/90° с перфорацией F45 (или аналог), цвет - A903RUS (RAL 9003)	16,5	2.1	Грунтование основания, выравнивающее шпательвание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, высококач. окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	18,5	2	Керамогранит Kerama Marazzi Про Фьюче Серый светлый, 600x600 мм (арт. DD640300R), цементная затирка типа LITOCHROM 1-6 (цвет C.40); Клей плиточный типа SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм; Грунтовка глубокого проникновения типа PRIMER C-м; Выравнивающий цементный состав типа LITOLIV BASIS - от 20мм; Грунтовка д/самовыравнивающихся смесей типа PRIMER L	18,7	-	Отделку стен керамогранитом (тип 4) выполнить от уровня ч.п. до отм. +1,200 от у.ч.п. Окраску стен акрилатной краской (тип 2.1) выполнить с отм. +1,200 от у.ч.п. до потолка.
		4	Подшивка ГКЛ на подсистеме, грунтование, выравнивающее шпательвание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, высококач. окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	2,2	4	Грунтование основания, выравнивающее шпательвание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, клей плиточный SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм, керамогранит Kerama Marazzi Про Фьюче Серый светлый, 1200x600 мм (арт. DD640300R) (или аналог), цементная затирка LITOCHROM 1-6 (цвет C.40)	17,0					
		6	Шпатлёвка, грунтовка, декоративная окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	1,3								
113.1	Административное помещение	2	Кассетный подвесной потолок Albes на открытой подсистеме T15, кассета Rockfon Artic A 600x600 из минераловатного материала (или аналог), цвет - RAL 9003	10,9	2.2	Грунтование основания, выравнивающее шпательвание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, высококач. окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9002	18,7	5	Кварц-виниловая плитка Спецстрой Ламинат ARCTILE_SF, 152,4x914,4 мм, дуб виктория; Клей плиточный типа SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм; Грунтовка глубокого проникновения типа PRIMER C-м; Выравнивающий цементный состав типа LITOLIV BASIS - от 20мм; Грунтовка д/самовыравнивающихся смесей типа PRIMER L	13,3	-	Отделку стен панелями (тип 3.1) выполнить от уровня ч.п. до отм. +1,200 от у.ч.п. Окраску стен акрилатной краской (тип 2.2) выполнить с отм. +1,200 от у.ч.п. до потолка.
		4	Подшивка ГКЛ на подсистеме, грунтование, выравнивающее шпательвание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, высококач. окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	2,4	3.1	Стеновые панели Унипрок с защитно-полимерным покрытием 1200x600 мм, на подвесной системе, цвет - RAL 9002	17,8					
		6	Шпатлёвка, грунтовка, декоративная окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	1,4								
113.2	Подсобное помещение	2	Кассетный подвесной потолок Albes на открытой подсистеме T15, кассета Rockfon Artic A 600x600 из минераловатного материала (или аналог), цвет - RAL 9003	3,2	2.2	Грунтование основания, выравнивающее шпательвание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, высококач. окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9002	7,9	2	Керамогранит Kerama Marazzi Про Фьюче Серый светлый, 600x600 мм (арт. DD640300R), цементная затирка типа LITOCHROM 1-6 (цвет C.40); Клей плиточный типа SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм; Грунтовка глубокого проникновения типа PRIMER C-м; Выравнивающий цементный состав типа LITOLIV BASIS - от 20мм; Грунтовка д/самовыравнивающихся смесей типа PRIMER L	3,2	-	Отделку стен панелями (тип 3.1) выполнить от уровня ч.п. до отм. +1,200 от у.ч.п. Окраску стен акрилатной краской (тип 2.2) выполнить с отм. +1,200 от у.ч.п. до потолка.
					3.1	Стеновые панели Унипрок с защитно-полимерным покрытием 1200x600 мм, на подвесной системе, цвет - RAL 9002	6,7					
113.3	С/у персонала	5	Подшивка ГКЛВ на подсистеме, грунтование, выравнивающее шпательвание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, высококач. окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	2,8	1.1	Грунтование основания, выравнивающее шпательвание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, клей плиточный LITOKOL K17 (класс C1) - 4мм, керамическая плитка Vitra 100x100 мм, RAL 9016 белый (или аналог), эпоксидная затирка STARLIKE EVO (цвет S.100) (с отм. +2,100 от у.ч.п. до потолка)	1,7	4	Керамическая плитка Vitra Neutral 100x100 мм, RAL 0004000 антрацит, цементная затирка LITOCHROM 1-6 (цвет C.40); Клеевая цементная смесь типа LITOPULUS K55 (класс C2TE) - 4мм; Однокомпонентный полимерный гидроизоляционный состав типа HIDROFLEX; Выравнивающий цементный состав, смешанный с латексной добавкой типа LITOKOL CR30 + типа IDROKOL X20 - 8мм; Адгезивная грунтовка типа Цемент M400 (1 в.ч.) + типа IDROKOL X20 (1 в.ч.) + вода (1 в.ч.)	2,8	-	Отделку стен керамической плиткой (тип 1.1) выполнить с отм. +2,100 от у.ч.п. до потолка Отделку стен керамической плиткой (тип 1.2) выполнить от уровня ч.п. до отм. +2,100 от у.ч.п.
					1.2	Грунтование основания, выравнивающее шпательвание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, клей плиточный LITOKOL K17 (класс C1) - 4мм, керамическая плитка Vitra 100x100 мм, RAL 0008000 серый (или аналог), эпоксидная затирка STARLIKE EVO (цвет S.130) (от у.ч.п. до отм. +2,100 от у.ч.п.)	12,8					
113a	Административное помещение	2	Кассетный подвесной потолок Albes на открытой подсистеме T15, кассета Rockfon Artic A 600x600 из минераловатного материала (или аналог), цвет - RAL 9003	12,2	2.2	Грунтование основания, выравнивающее шпательвание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, высококач. окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9002	21,7	5	Кварц-виниловая плитка Спецстрой Ламинат ARCTILE_SF, 152,4x914,4 мм, дуб виктория; Клей плиточный типа SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм; Грунтовка глубокого проникновения типа PRIMER C-м; Выравнивающий цементный состав типа LITOLIV BASIS - от 20мм; Грунтовка д/самовыравнивающихся смесей типа PRIMER L	14,1	-	Отделку стен панелями (тип 3.1) выполнить от уровня ч.п. до отм. +1,200 от у.ч.п. Окраску стен акрилатной краской (тип 2.2) выполнить с отм. +1,200 от у.ч.п. до потолка.
		4	Подшивка ГКЛ на подсистеме, грунтование, выравнивающее шпательвание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, высококач. окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	1,9	3.1	Стеновые панели Унипрок с защитно-полимерным покрытием 1200x600 мм, на подвесной системе, цвет - RAL 9002	20,4					
		6	Шпатлёвка, грунтовка, декоративная окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	1,2								
114	Женская раздевалка	3	Кассетный подвесной потолок Albes на открытой подсистеме T24/38 CLICK PRIM, кассеты алюминиевые AP 300x1200A6 300x1200 мм слошные (или аналог), цвет - A903RUS (RAL 9003)	36,2	1.2	Грунтование основания, выравнивающее шпательвание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, клей плиточный LITOKOL K17 (класс C1) - 4мм, керамическая плитка Vitra 100x100 мм, RAL 0008000 серый (или аналог), эпоксидная затирка STARLIKE EVO (цвет S.130) (от у.ч.п. до отм. +2,100 от у.ч.п.)	56,1	4.1	Керамическая плитка Vitra Neutral 100x100 мм, RAL 0004000 антрацит, цементная затирка LITOCHROM 1-6 (цвет C.40); Клеевая цементная смесь типа LITOPULUS K55 (класс C2TE) - 4мм; Однокомпонентный полимерный гидроизоляционный состав типа HIDROFLEX; Выравнивающий цементный состав, смешанный с латексной добавкой типа LITOKOL CR30 + типа IDROKOL X20 - 8мм; Адгезивная грунтовка типа Цемент M400 (1 в.ч.) + типа IDROKOL X20 (1 в.ч.) + вода (1 в.ч.); Стяжка с разводкой труб теплого пола (см. раздел «ОБ») - 40мм	46,1	-	Отделку стен керамической плиткой (тип 1.3) выполнить с отм. +2,100 от у.ч.п. до потолка Отделку стен керамической плиткой (тип 1.2) выполнить от уровня ч.п. до отм. +2,100 от у.ч.п.
		4	Подшивка ГКЛ на подсистеме, грунтование, выравнивающее шпательвание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, высококач. окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	1,8	1.3	Грунтование основания, выравнивающее шпательвание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, клей плиточный LITOKOL K17 (класс C1) - 4мм, керамическая плитка Vitra 100x100 мм, RAL 0304050 красный (или аналог), эпоксидная затирка STARLIKE EVO (цвет S.580) (с отм. +2,100 от у.ч.п. до потолка)	13,6					
		6	Шпатлёвка, грунтовка, декоративная окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	1,1								

						012021217-1-AP.BOP			
						Капитальный ремонт ГБУ «МосСпортОбъект» по адресу: г. Москва, ул. Мосфильмовская, д.41, к.2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Неодк.	Подпись	Дата	Физкультурно-оздоровительный комплекс	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Антипов		15.11.21			П	7	
ГАП		Петров		15.11.21					
						Сводная ведомость отделки Лист 2	 ООО Архитектурная мастерская "Петров Михаил и Партнёры"		
Н.контроль		Донскова		15.11.21					
ГИП		Воробьев		15.11.21					

[illegible][illegible]

						012021217-1-AP.BOP			
						Капитальный ремонт ГБУ «МосСпортОбъект» по адресу: г. Москва, ул. Мосфильмовская, д.41, к.2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недоп.	Подпись	Дата	Физкультурно-оздоровительный комплекс	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Антипов		15.11.21			П	8	
ГАП		Петров		15.11.21					
						Сводная ведомость отделки Лист 3	 ООО Архитектурная мастерская "Петров Михаил и Партнёры"		
Н.контроль		Донскова		15.11.21					
ГИП		Воробьёв		15.11.21					

Согласовано

Инь.№ подл.

Взаим инв.№

Подп. и Дата

№	Наименование помещения	Потолки			Стены и перегородки			Полы				Примечания
		Тип отделки	Вид отделки	Площадь, м2	Тип отделки	Вид отделки	Площадь, м2	Тип отделки	Вид отделки	Площадь, м2	Плинтус, м.п.	
122.1	Раздевалка тренеров мужская	3	Кассетный подвесной потолок Albes на открытой подсистеме T24/38 CLICK PRIM, кассеты алюминиевые AP 300x1200A6 300x1200 мм сплошные (или аналог), цвет - A903RUS (RAL 9003)	5,9	1.1	Грунтование основания, выравнивающее шпатлевание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, клей плиточный LITOKOL K17 (класс C1) - 4мм, керамическая плитка Vitra 100x100 мм, RAL 9016 белый (или аналог), эпоксидная затирка STARLIKE EVO (цвет S.100) (с отм. +2,100 от у.ч.п. до потолка)	3,9	4	Керамическая плитка Vitra Neutral 100x100 мм, RAL 0004000 антрацит, цементная затирка LITOCHROM 1-6 (цвет C.40); Клеевая цементная смесь типа LITOPLUS K55 (класс C2TE) - 4мм; Однокомпонентный полимерный гидроизоляционный состав типа HIDROFLEX; Выравнивающий цементный состав, смешанный с латексной добавкой типа LITOKOL CR30 + типа IDROKOL X20 - 8мм; Адгезивная грунтовка типа Цемент M400 (1 в.ч.) + типа IDROKOL X20 (1 в.ч.) + вода (1 в.ч.)	5,9	-	Отделку стен керамической плиткой (тип 1.1) выполнить с отм. +2,100 от у.ч.п. до потолка Отделку стен керамической плиткой (тип 1.2) выполнить от уровня ч.п. до отм. +2,100 от у.ч.п.
					1.2	Грунтование основания, выравнивающее шпатлевание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, клей плиточный LITOKOL K17 (класс C1) - 4мм, керамическая плитка Vitra 100x100 мм, RAL 0008000 серый (или аналог), эпоксидная затирка STARLIKE EVO (цвет S.130) (от у.ч.п. до отм. +2,100 от у.ч.п.)	17,3					
122.2	Душевая	5	Подшивка ГКЛБ на подсистеме, грунтование, выравнивающее шпатлевание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, высококач. окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	1,8	1.1	Грунтование основания, выравнивающее шпатлевание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, клей плиточный LITOKOL K17 (класс C1) - 4мм, керамическая плитка Vitra 100x100 мм, RAL 9016 белый (или аналог), эпоксидная затирка STARLIKE EVO (цвет S.100) (с отм. +2,100 от у.ч.п. до потолка)	1,5	4	Керамическая плитка Vitra Neutral 100x100 мм, RAL 0004000 антрацит, цементная затирка LITOCHROM 1-6 (цвет C.40); Клеевая цементная смесь типа LITOPLUS K55 (класс C2TE) - 4мм; Однокомпонентный полимерный гидроизоляционный состав типа HIDROFLEX; Выравнивающий цементный состав, смешанный с латексной добавкой типа LITOKOL CR30 + типа IDROKOL X20 - 8мм; Адгезивная грунтовка типа Цемент M400 (1 в.ч.) + типа IDROKOL X20 (1 в.ч.) + вода (1 в.ч.)	1,8	-	Отделку стен керамической плиткой (тип 1.1) выполнить с отм. +2,100 от у.ч.п. до потолка Отделку стен керамической плиткой (тип 1.2) выполнить от уровня ч.п. до отм. +2,100 от у.ч.п.
					1.2	Грунтование основания, выравнивающее шпатлевание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, клей плиточный LITOKOL K17 (класс C1) - 4мм, керамическая плитка Vitra 100x100 мм, RAL 0008000 серый (или аналог), эпоксидная затирка STARLIKE EVO (цвет S.130) (от у.ч.п. до отм. +2,100 от у.ч.п.)	10,7					
122.3	Раздевалка тренеров женская	3	Кассетный подвесной потолок Albes на открытой подсистеме T24/38 CLICK PRIM, кассеты алюминиевые AP 300x1200A6 300x1200 мм сплошные (или аналог), цвет - A903RUS (RAL 9003)	5,5	1.1	Грунтование основания, выравнивающее шпатлевание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, клей плиточный LITOKOL K17 (класс C1) - 4мм, керамическая плитка Vitra 100x100 мм, RAL 9016 белый (или аналог), эпоксидная затирка STARLIKE EVO (цвет S.100) (с отм. +2,100 от у.ч.п. до потолка)	3,9	4	Керамическая плитка Vitra Neutral 100x100 мм, RAL 0004000 антрацит, цементная затирка LITOCHROM 1-6 (цвет C.40); Клеевая цементная смесь типа LITOPLUS K55 (класс C2TE) - 4мм; Однокомпонентный полимерный гидроизоляционный состав типа HIDROFLEX; Выравнивающий цементный состав, смешанный с латексной добавкой типа LITOKOL CR30 + типа IDROKOL X20 - 8мм; Адгезивная грунтовка типа Цемент M400 (1 в.ч.) + типа IDROKOL X20 (1 в.ч.) + вода (1 в.ч.)	5,5	-	Отделку стен керамической плиткой (тип 1.1) выполнить с отм. +2,100 от у.ч.п. до потолка Отделку стен керамической плиткой (тип 1.2) выполнить от уровня ч.п. до отм. +2,100 от у.ч.п.
					1.2	Грунтование основания, выравнивающее шпатлевание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, клей плиточный LITOKOL K17 (класс C1) - 4мм, керамическая плитка Vitra 100x100 мм, RAL 0008000 серый (или аналог), эпоксидная затирка STARLIKE EVO (цвет S.130) (от у.ч.п. до отм. +2,100 от у.ч.п.)	17,3					
122.4	Душевая	5	Подшивка ГКЛБ на подсистеме, грунтование, выравнивающее шпатлевание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, высококач. окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	1,8	1.1	Грунтование основания, выравнивающее шпатлевание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, клей плиточный LITOKOL K17 (класс C1) - 4мм, керамическая плитка Vitra 100x100 мм, RAL 9016 белый (или аналог), эпоксидная затирка STARLIKE EVO (цвет S.100) (с отм. +2,100 от у.ч.п. до потолка)	1,5	4	Керамическая плитка Vitra Neutral 100x100 мм, RAL 0004000 антрацит, цементная затирка LITOCHROM 1-6 (цвет C.40); Клеевая цементная смесь типа LITOPLUS K55 (класс C2TE) - 4мм; Однокомпонентный полимерный гидроизоляционный состав типа HIDROFLEX; Выравнивающий цементный состав, смешанный с латексной добавкой типа LITOKOL CR30 + типа IDROKOL X20 - 8мм; Адгезивная грунтовка типа Цемент M400 (1 в.ч.) + типа IDROKOL X20 (1 в.ч.) + вода (1 в.ч.)	1,8	-	Отделку стен керамической плиткой (тип 1.1) выполнить с отм. +2,100 от у.ч.п. до потолка Отделку стен керамической плиткой (тип 1.2) выполнить от уровня ч.п. до отм. +2,100 от у.ч.п.
					1.2	Грунтование основания, выравнивающее шпатлевание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, клей плиточный LITOKOL K17 (класс C1) - 4мм, керамическая плитка Vitra 100x100 мм, RAL 0008000 серый (или аналог), эпоксидная затирка STARLIKE EVO (цвет S.130) (от у.ч.п. до отм. +2,100 от у.ч.п.)	10,7					
123	Тренерская	2	Кассетный подвесной потолок Albes на открытой подсистеме T15, кассета Rockfon Artic A 600x600 из минераловатного материала (или аналог), цвет - RAL 9003	15,9	2.3	Грунтование основания, выравнивающее шпатлевание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, высококач. окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 7038	20,9	8	Керамогранит ITALON Maison Honey, 1200x200 мм, цементная затирка типа LITOCHROM 1-6 (цвет C.80); Клей плиточный типа SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм; Однокомпонентный полимерный гидроизоляционный состав типа HIDROFLEX; Выравнивающий цементный состав типа LITOLIV BASIS - от 20мм; Грунтовка д/самовыравнивающихся смесей типа PRIMER L	15,9	-	Отделку стен панелями (тип 3.2) выполнить от уровня ч.п. до отм. +1,200 от у.ч.п. Окраску стен акрилатной краской (тип 2.3) выполнить с отм. +1,200 от у.ч.п. до потолка.
					3.2	Стеновые панели Унипрок с защитно-полимерным покрытием 1200x600 мм, на подвесной системе, цвет - RAL 7038	19,0					
124	Коридор	1	Кассетный подвесной потолок Albes на скрытой подсистеме BT-600, кассеты алюминиевые AP600x600AC/90° с перфорацией F45 (или аналог), цвет - A903RUS (RAL 9003)	43,2	2.1	Грунтование основания, выравнивающее шпатлевание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, высококач. окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	71,1	1	Керамогранит Kerama Marazzi Про Фьюче Серый темный, 600x600 мм (арт. DD640500R), цементная затирка типа LITOCHROM 1-6 (цвет C.40); Клей плиточный типа SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм; Грунтовка глубокого проникновения типа PRIMER C-м; Выравнивающий цементный состав типа LITOLIV BASIS - от 20мм; Грунтовка д/самовыравнивающихся смесей типа PRIMER L	33,0	-	Отделку стен керамогранитом (тип 4) выполнить от уровня ч.п. до отм. +1,200 от у.ч.п.
		4	Подшивка ГКЛ на подсистеме, грунтование, выравнивающее шпатлевание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, высококач. окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	14,9	4	Грунтование основания, выравнивающее шпатлевание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, клей плиточный SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм, керамогранит Kerama Marazzi Про Фьюче Серый светлый, 1200x600 мм (арт. DD640300R) (или аналог), цементная затирка LITOCHROM 1-6 (цвет C.40)	67,9	2	Керамогранит Kerama Marazzi Про Фьюче Серый светлый, 600x600 мм (арт. DD640300R), цементная затирка типа LITOCHROM 1-6 (цвет C.40); Клей плиточный типа SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм; Грунтовка глубокого проникновения типа PRIMER C-м; Выравнивающий цементный состав типа LITOLIV BASIS - от 20мм; Грунтовка д/самовыравнивающихся смесей типа PRIMER L	25,5	-	Окраску стен акрилатной краской (тип 2.1) выполнить с отм. +1,200 от у.ч.п. до потолка.
		6	Шпатлёвка, грунтовка, декоративная окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	9,0								
125.1	С/у персонала	5	Подшивка ГКЛБ на подсистеме, грунтование, выравнивающее шпатлевание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, высококач. окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	1,8	1.1	Грунтование основания, выравнивающее шпатлевание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, клей плиточный LITOKOL K17 (класс C1) - 4мм, керамическая плитка Vitra 100x100 мм, RAL 9016 белый (или аналог), эпоксидная затирка STARLIKE EVO (цвет S.100) (с отм. +2,100 от у.ч.п. до потолка)	1,4	4	Керамическая плитка Vitra Neutral 100x100 мм, RAL 0004000 антрацит, цементная затирка LITOCHROM 1-6 (цвет C.40); Клеевая цементная смесь типа LITOPLUS K55 (класс C2TE) - 4мм; Однокомпонентный полимерный гидроизоляционный состав типа HIDROFLEX; Выравнивающий цементный состав, смешанный с латексной добавкой типа LITOKOL CR30 + типа IDROKOL X20 - 8мм; Адгезивная грунтовка типа Цемент M400 (1 в.ч.) + типа IDROKOL X20 (1 в.ч.) + вода (1 в.ч.)	1,8	-	Отделку стен керамической плиткой (тип 1.1) выполнить с отм. +2,100 от у.ч.п. до потолка Отделку стен керамической плиткой (тип 1.2) выполнить от уровня ч.п. до отм. +2,100 от у.ч.п.
					1.2	Грунтование основания, выравнивающее шпатлевание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, клей плиточный LITOKOL K17 (класс C1) - 4мм, керамическая плитка Vitra 100x100 мм, RAL 0008000 серый (или аналог), эпоксидная затирка STARLIKE EVO (цвет S.130) (от у.ч.п. до отм. +2,100 от у.ч.п.)	10,2					
125.2	С/у персонала	5	Подшивка ГКЛБ на подсистеме, грунтование, выравнивающее шпатлевание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, высококач. окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	1,9	1.1	Грунтование основания, выравнивающее шпатлевание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, клей плиточный LITOKOL K17 (класс C1) - 4мм, керамическая плитка Vitra 100x100 мм, RAL 9016 белый (или аналог), эпоксидная затирка STARLIKE EVO (цвет S.100) (с отм. +2,100 от у.ч.п. до потолка)	1,4	4	Керамическая плитка Vitra Neutral 100x100 мм, RAL 0004000 антрацит, цементная затирка LITOCHROM 1-6 (цвет C.40); Клеевая цементная смесь типа LITOPLUS K55 (класс C2TE) - 4мм; Однокомпонентный полимерный гидроизоляционный состав типа HIDROFLEX; Выравнивающий цементный состав, смешанный с латексной добавкой типа LITOKOL CR30 + типа IDROKOL X20 - 8мм; Адгезивная грунтовка типа Цемент M400 (1 в.ч.) + типа IDROKOL X20 (1 в.ч.) + вода (1 в.ч.)	1,9	-	Отделку стен керамической плиткой (тип 1.1) выполнить с отм. +2,100 от у.ч.п. до потолка Отделку стен керамической плиткой (тип 1.2) выполнить от уровня ч.п. до отм. +2,100 от у.ч.п.
					1.2	Грунтование основания, выравнивающее шпатлевание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, клей плиточный LITOKOL K17 (класс C1) - 4мм, керамическая плитка Vitra 100x100 мм, RAL 0008000 серый (или аналог), эпоксидная затирка STARLIKE EVO (цвет S.130) (от у.ч.п. до отм. +2,100 от у.ч.п.)	10,2					
126	Помещение уборочного инвентаря	7	Шпатлёвка, грунтовка, простая окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	3,8	5	Грунтование основания, выравнивающее шпатлевание до 5мм по арм.сетке, клей плиточный SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм, повторное грунтование, керамогранит Estima Rainbow Серый неполированный, 300x300 мм (арт. RW032) (или аналог), цементная затирка LITOCHROM 1-6 (цвет C.40)	21,7	3	Технический керамогранит Estima Rainbow Серый неполированный, 300x300 мм (арт. RW032), цементная затирка типа LITOCHROM 1-6 (цвет C.40); Клей плиточный типа SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм; Грунтовка глубокого проникновения типа PRIMER C-м; Выравнивающий цементный состав типа LITOLIV BASIS - от 20мм; Грунтовка д/самовыравнивающихся смесей типа PRIMER L	3,8	-	
127	Тренажёрный зал	6	Шпатлёвка, грунтовка, декоративная окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	69,8	2.1	Грунтование основания, выравнивающее шпатлевание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, высококач. окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	45,3	6	Спортивный паркет типа Grabo Smart-Fit ASH NATURE на амортизирующей системе заводской готовности и системе SG; Гидроизолирующая подложка типа Vaporex	69,8	-	Окраску стен акрилатной краской (тип 2.4) выполнить только по оси 8, от у.ч.п. до потолка. Отделку стен панелями (тип 3.3) выполнить от уровня ч.п. до отм. +2,100 от у.ч.п. Окраску стен акрилатной краской (тип 2.1) выполнить с отм. +2,100 от у.ч.п. до потолка.
				2.4	Грунтование основания, выравнивающее шпатлевание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, высококач. окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9011	46,7						
					3.3	Стеновые панели Унипрок кашированные ПВХ пленкой СМЛ 2100x600 мм, цвет - жёлтый асень (арт. 14077-05)	47,7					

										012021217-1-AP.BOP			
										Капитальный ремонт ГБУ «МосСпортОбъект» по адресу: г. Москва, ул. Мосфильмовская, д.41, к.2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата					Физкультурно-оздоровительный комплекс	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Антипов		15.11.21						П	9	
ГАП			Петров		15.11.21								
Н.контроль		Донскова			15.11.21					Сводная ведомость отделки Лист 4			
ГИП		Воробьев			15.11.21								
Копировал										Формат			

ООО Архитектурная мастерская "Петров Михаил и Партнёры"

№	Наименование помещения	Потолки			Стены и перегородки			Полы				Примечания
		Тип отделки	Вид отделки	Площадь, м2	Тип отделки	Вид отделки	Площадь, м2	Тип отделки	Вид отделки	Площадь, м2	Плинтус, м.п.	
ИТОГО												
		9	Простая окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	677,9	3.1	Стеновые панели Унипрок с защитно-полимерным покрытием 1200x600 мм, на подвесной системе, цвет - RAL 9002	87,7	8	Керамогранит ITALON Maison Honey, 1200x200 мм, цементная затирка типа LITOCHROM 1-6 (цвет C.80); Клей плиточный типа SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм; Однокомпонентный полимерный гидроизоляционный состав типа HIDROFLEX; Выравнивающий цементный состав типа LITOLIV BASIS - от 20мм; Грунтовка д/самовыравнивающихся смесей типа PRIMER L	45,7	0,0	
					3.2	Стеновые панели Унипрок с защитно-полимерным покрытием 1200x600 мм, на подвесной системе, цвет - RAL 7038	92,3	9.1	Проступи лестничных маршей: Керамогранит Kerama Marazzi Про Фьюче Серый тёмный, 1200x330 мм (арт. DD593500R), цементная затирка типа LITOCHROM 1-6 (цвет C.40); Клей плиточный типа SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм; Грунтовка глубокого проникновения типа PRIMER C-м; Выравнивающий цементный состав типа LITOLIV BASIS - 5мм; Грунтовка д/самовыравнивающихся смесей типа PRIMER L	14,1	0,0	
					3.3	Стеновые панели Унипрок кашированные ПВХ пленкой СМЛ 2100x600 мм, цвет - жёлтый ясень (арт. 14077-05)	47,7	9.2	Подступёнки лестничных маршей: Керамогранит Kerama Marazzi Про Фьюче Серый тёмный, 150x1200 мм (арт. DD593500R), цементная затирка типа LITOCHROM 1-6 (цвет C.40); Клей плиточный типа SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм; Грунтовка глубокого проникновения типа PRIMER C-м; Выравнивающий цементный состав типа LITOLIV BASIS - 5мм; Грунтовка д/самовыравнивающихся смесей типа PRIMER L	7,7	0,0	
					4	Грунтование основания, выравнивающее шпатлевание до 5мм по арм.сетке, повторное грунтование, клей плиточный SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм, керамогранит Kerama Marazzi Про Фьюче Серый светлый, 1200x600 мм (арт. DD640300R) (или аналог), цементная затирка LITOCHROM 1-6 (цвет C.40)	176,2	9.3	Лестничные площадки: Керамогранит Kerama Marazzi Про Фьюче Серый тёмный, 600x600 мм (арт. DD640500R), цементная затирка типа LITOCHROM 1-6 (цвет C.40); Клей плиточный типа SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм; Грунтовка глубокого проникновения типа PRIMER C-м; Выравнивающий цементный состав типа LITOLIV BASIS - 5мм; Грунтовка д/самовыравнивающихся смесей типа PRIMER L	21,2	0,0	
					5	Грунтование основания, выравнивающее шпатлевание до 5мм по арм.сетке, клей плиточный SUPERFLEX K77 серый (класс C2 TE S1) - 4мм, повторное грунтование, керамогранит Estima Rainbow Серый неполированный, 300x300 мм (арт. RW032) (или аналог), цементная затирка LITOCHROM 1-6 (цвет C.40)	177,2	10	Каучуковое противоскользящее покрытие типа Norament 825, толщина покрытия 3,2мм, класс пожарной опасности не более B2, D3, T2, RP2, экологичность E1; класс износостойкости ISO 10874: 34-42; устойчивость к воздействию химических соединений по ISO 26987: хорошая; устойчивость к воздействию каблуклов по ISO 16581: высокая	130,0	0,0	
					6	Панели стеновые остеклённые на подсистеме - безопасное закалённое стекло AGC, декор. плёнка Orasca! RAL 3001 с внутренней стороны, с декорированием согласно бренд-буку.	12,7	11	Замена ц/п стяжки - 50мм, упрочняющее покрытие - 4мм	618,8	0,0	
					7	Протектор стеновой Sparta на фанерной основе, 2200x750 мм, цвет - чёрный	158,4					
					8	Предварительная механическая очистка от старой краски, обеспыливание, обезжиривание, грунтование, окраска акриловой матовой краской класса KM1, цвет - RAL 9016	710,2					
					9	Окраска металлокаркаса и ограждений лестницы на всю высоту - предварительная механическая очистка от старой краски, обеспыливание, обезжиривание, грунтование, окраска акриловой матовой краской класса KM1, цвет - RAL 3001	203,0					
					10	Окраска металлокаркаса и ограждений пандуса на всю высоту - предварительная механическая очистка от старой краски, обеспыливание, обезжиривание, грунтование, окраска акриловой матовой краской класса KM1, цвет - RAL 3001	616,0					
					11	Простая окраска акрилатной матовой моющейся краской Symphony Евро Лайф (или аналог), цвет - RAL 9016	264,5					

Согласовано				
Инва.№ подл.	Подп. и Дата	Взам инв.№		

№	Таблички тактильные для инвалидов	Тип	Кол-во	
1	Табличка тактильная с пиктограммой «Инвалид»	MP-010B1	шт.	3
2	Табличка тактильная с пиктограммой "SOS" красный фон, 150х150 мм.	MP-010R1	шт.	3
3	Табличка тактильная с пиктограммой "SOS с трубкой" красный фон, 150х150 мм.	MP-010R2	шт.	3
4	Табличка тактильная с пиктограммой "Туалет для инвалидов" 200х200 мм.	MP-010Y3	шт.	3
5	Табличка тактильная с пиктограммой "Инвалид" желтый фон MP-010Y1, 300х150 мм.	MP-010Y1	шт.	4

						012021217-1-AP.BOP			
						Капитальный ремонт ГБУ «МосСпортОбъект» по адресу: г. Москва, ул. Мосфильмовская, д.41, к.2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№доку.	Подпись	Дата	Физкультурно-оздоровительный комплекс	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Антипов		15.11.21			П	13	
ГАП		Петров		15.11.21					
						Сводная ведомость отделки Лист 8			ООО Архитектурная мастерская "Петров Михаил и Партнёры"
Н.контроль		Донскова		15.11.21					
ГИП		Воробьев		15.11.21					



ООО Архитектурная мастерская "Петров Михаил и Партнёры"

Согласовано

Ивн.№ подл.

Подп. и Дата

Взам.инв.№

№	Наименование	RAL	Ед. изм.	Кол-во
Фасады, козырьки				
1	Фасадные панели Rockpanel Colours категории A2 (или аналог) на подсистеме, 1200 x 3050 x 9 мм, цвет - RAL 9003	9003	м2	435,0
2	Фасадные панели Rockpanel Metals категории A2 (или аналог) на подсистеме, 1200 x 3050 x 9 мм, цвет - Grey Aluminium	-	м2	451,8
3	Фасадные панели Rockpanel Metals категории A2 (или аналог) на подсистеме, 300 x 1800 x 9 мм, цвет - Grey Aluminium	-	м2	79,8
4	Фасадные панели Rockpanel Metals категории A2 (или аналог) на подсистеме, 1200 x 3050 x 9 мм, цвет - Gunmetal	-	м2	95,1
5	Фасадные панели Rockpanel Metals категории A2 (или аналог) на подсистеме, 300 x 1800 x 9 мм, цвет - Gunmetal	-	м2	32,0
6	Фасадные панели Rockpanel Colours категории A2 (или аналог) на подсистеме, 1200 x 3050 x 9 мм, цвет - RAL 3001	3001	м2	56,3
7	Фасадные панели с перфорацией Rockpanel Colours категории A2 (или аналог) на подсистеме, 1200 x 3050 x 9 мм, цвет - RAL 3001	3001	м2	109,3
8	Подшивка козырьков фасадными панелями Rockpanel Colours категории A2 (или аналог) на подсистеме, 1200 x 3050 x 9 мм, цвет - Gunmetal	-	м2	57,7
9				
10	Маска наружного угла - профиль на усмотрение производителя фасадных панелей, цвет - RAL 9003	9003	м.п.	30,0
11	Маска внутреннего угла - профиль на усмотрение производителя фасадных панелей, цвет - RAL 9003	9003	м.п.	9,7
12	Маска наружного угла - профиль на усмотрение производителя фасадных панелей, цвет - Grey Aluminium	-	м.п.	34,1
13	Маска внутреннего угла - профиль на усмотрение производителя фасадных панелей, цвет - Grey Aluminium	-	м.п.	20,0
14	Маска наружного угла - профиль на усмотрение производителя фасадных панелей, цвет - Gunmetal	-	м.п.	46,8
15	Маска внутреннего угла - профиль на усмотрение производителя фасадных панелей, цвет - Gunmetal	-	м.п.	29,2
16	Маска наружного угла - профиль на усмотрение производителя фасадных панелей, цвет - RAL 3001	3001	м.п.	26,9
17	Маска внутреннего угла - профиль на усмотрение производителя фасадных панелей, цвет - RAL 3001	3001	м.п.	10,1
18	Маска дверного проёма цвет - RAL 7021	7021	м.п.	21,0

№	Наименование	RAL	Ед. изм.	Кол-во
Фасады, козырьки				
19	Маска дверного проёма цвет - RAL 3001	3001	м.п.	15,0
20	Маска оконного проёма цвет - RAL 7021	7021	м.п.	88,0
21	Маска витражного проёма цвет - RAL 7021	7021	м.п.	133,0
22	Отлив подоконный цвет - RAL 7021	7021	м.п.	46,0
23	Отлив витражный цвет - RAL 7021	7021	м.п.	91,0
24	Замена существующих сэндвич-панелей в местах изменения габаритов проёмов	-	м2	55,0
25	Для замены витражей Вн-1: Демонтаж и последующий монтаж (без замены) существующих сэндвич панелей в осях 2-8/А и 2-8/Г, (с отм.+3,920 до отм.+5,400)	-	м2	80,0
Цоколь, крыльца, приямки, пандусы				
1	Облицовка вертикальных поверхностей цоколя, крылец, приямков - керамогранитная плитка ESTIMA RW10 (или аналог) 1200х600, на клею, цвет - чёрный графит матовый	-	м2	106,8
2	Покрытие крылец, ступеней, пандусов, полов приямков - керамогранитная плитка Italon X2 Контемпора Карбон 600х600, на клею, цвет - тёмно-серый	-	м2	130,0
3	Ограждение крылец, пандусов - h = 0,95м, окрашенная конструкционная сталь, цвет - RAL 3001	3001	м.п.	30,1
4	Отлив цокольный - мин.ширина 250мм цвет - RAL 7021	7021	м.п.	132,3
Кровля				
1	Фальцевая кровля в о.2-8 - химическая обработка, промывка водой, нанесение защитного слоя методом холодного цинкования, окрашивание защитно-декоративным покрытием, содержащим алюминий	-	м2	880,0
2	Фальцевая кровля в о.2-8 - очистка от ржавчины	-	м2	264,0
3	Кровля в о.1-2 и 8-9 - замена старой гидроизоляции на два слоя гидроизоляции на битумно-полимерной основе: нижний слой ЭПП - 4мм, верхний слой ЭКП — 5мм	-	м2	287,0
4	Отлив парапетный - мин.ширина 450мм цвет - RAL 7021	7021	м.п.	180,0
5	Фартук парапета - мин.ширина 800мм цвет - RAL 7021	7021	м.п.	83,0
6	Ограждение кровли - h = 0,9м, окрашенная конструкционная сталь, цвет - RAL 7021	7021	м.п.	172,0
7	Замена водосборных лотков на кровле	-	м.п.	72,0
Водосточная система козырьков				
1	Труба водосточная прямоугольного сечения (ПЭ 01), окрасить в цвет фасада ВП-ТК-76х102	7021	м.п.	16,0
2	Воронка ВП-В-76х102	7021	шт.	4,0
3	Колено трубы ВП-К-76х102	7021	шт.	4,0
4	Держатель трубы ВП-ТДД-76х102	7021	шт.	16,0
5	Переливная парапетная воронка	-	шт.	4,0
6	Лоток водосборный инд.изготовления (лист оцинкованный шириной 950 мм)	7021	м.п.	12,0

						012021217-1-АР.ВОР			
						Капитальный ремонт ГБУ «МосСпортОбъект» по адресу: г. Москва, ул. Мосфильмовская, д.41, к.2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подпись	Дата	Физкультурно-оздоровительный комплекс	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Антипов			15.11.21		П	14	
ГАП		Петров			15.11.21				
						Фасады Сводная ведомость материалов		ООО Архитектурная мастерская "Петров Михаил и Партнёры"	
Н.контроль		Донскова			15.11.21				
ГИП		Воробьёв			15.11.21				

Копировал

Формат

Поз		Обозначение		Наименование		Кол-во	Масса ед., кг		Примечание			
				Демонтаж								
				Лестницы ЛМ-1, ЛМ-2, ЛМ-3, ЛМ-4					805,0			
1				Труба ПП-60х40х4,0					400,0			
2				Уголок 50х50х5					30,0			
3				Полоса 4х40					160,0			
4				Полоса 6х40					65,0			
5				Сталь кругл. D18					150,0			
				Демонтаж ограждения парапетов, общая длина 172м					1293,1			
6				Труба 40х3,0					910,8			
7				Труба 15*1,5					382,3			
				Демонтаж части конструкции навеса входной группы					5526,0			
9				Труба 530х9					399,0			
10				Трубный профиль 20х20х3					250,0			
11				Трубный профиль 50х50х5					1290,0			
12				Трубный профиль 80х80х5					2250,0			
13				Трубный профиль 100х70х4,0					815,0			
14				Профнастил Н57-750-0,7, кв.м.		60	8,7		522,0			
				Итого, демонтаж					7624,1			
				Монтаж новых стальных конструкций								
				Лестницы ЛМ-1, ЛМ-2, ЛМ-3, ЛМ-4					905,2			
15		ГОСТ 32931-2015	Труба ПП-50х50х4,0,		п.м.	75	5,451		408,8			
8		ГОСТ 32931-2015	Труба ПП-120х100х6,0,		п.м.	2	24,12		48,2			
16		ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х3,		п.м.	10	3,77		37,7			
17		ГОСТ 103-2006	Полоса 4х40,		п.м.	130	1,256		163,3			
18		ГОСТ 103-2006	Полоса 6х60		п.м.	40	1,884		75,4			
19		ГОСТ 2590-2006	Сталь кругл. D18		п.м.	86	1,998		171,8			
				Анкер-шпилька М16		шт.						
				Анкер-шпилька М12		шт.	16					
				Монтаж ограждения парапетов, общая длина 172м					1296,4			
20		ГОСТ 32931-2015	Труба 40х3,0		п.м.	277	3,3		914,1			
21		ГОСТ 32931-2015	Труба 15х1,5		п.м.	606	0,605		366,6			
22		ГОСТ 19903-2015	Прокат листовой горячекатаный t4		кв.м.	0,5	31,4		15,7			
						012021217-1-КР.ВОР						
Изм.		Кол.	Лист	Ндок	Подп.	Дата						
ГИП		Воробьев			15.11.21	Ведомость объемов работ				Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Волкодав								П	1	3
Проверил		Петров										
Н.контроль		Донскова										

		Монтаж элементов навеса над крыльцом			1958,5
23	ГОСТ 8732-78	Труба 152х5,0 п.м.	3	18,2	54,6
24	ГОСТ Р 57837-2017	Двутавр 25 Б1 п.м.	13,0	25,7	334,1
26	ГОСТ 32931-2015	Труба ПП-100х50х5,0 п.м.	45	10,48	471,6
27	ГОСТ 32931-2015	Труба 50х50х5,0 п.м.	25	5,451	136,3
28	ГОСТ 32931-2015	Труба 80х80х5 п.м.	16	11,27	180,3
29	ГОСТ 24045-2016	Профлист Н75-750-0,8 кв.м.	60	9,87	592,2
30	ГОСТ 14918-2020	Сталь листовая оцинк. t0,7 кв.м.	18,4	5,66	104,1
31		Желоб оцинк.t0,5 п.м.	35	1,18	41,3
32	ГОСТ 19903-2015	Прокат листовой горячекатаный t10 кв.м.	0,2	78,5	15,7
33	ГОСТ 19903-2015	Прокат листовой горячекатаный t12 кв.м.	0,3	94,2	28,3
		Анкер-шпилька М16/20 шт.	4		
		Фахверки (монтаж)			744,0
P2	ГОСТ 32931-2015	Труба ПП-100х50х5,0 п.м.	2	10,48	21,0
P6	ГОСТ 32931-2015	Труба 160х160х5,0 п.м.	10,5	23,83	250,2
См2	ГОСТ 32931-2015	Труба 120х120х5,0 п.м.	4,4	17,55	77,2
С2	ГОСТ 32931-2015	Труба 100х50х5 п.м.	34	10,48	356,3
	ГОСТ 19903-2015	Прокат листовой горячекатаный t8 кв.м.	0,5	78,5	39,3
		Итого:			4904,1
		Итого с учетом наплавленного металла 1% и на уточнение КМД 3%			5100,3

Площадь окрашиваемой поверхности вновь устанавливаемых элементов – 176,6 кв.м

						012021217-1-КР.ВОР	Лист
							2
Изм.	Код.	Лис	№ док	Подп.	Дата		

Таблица 3

Лист

3

Дефектная ведомость

Капитальный ремонт ГБУ «МосСпортОбъект» по адресу: г. Москва, ул. Мосфильмовская, д.41, к.2

№№ п.п.	Наименование	Описание дефекта	Кол-во	Ед. изм.	Способ устранения
1	2	3	4	5	6
1	Благоустройство и озеленение				
	07-01-01				
1.1	Асфальтовое покрытие проездов (асфальтобетон 14см)	Многочисленные трещины, выбоины, колеиность	1308	м2	Замена верхнего и нижнего слоя покрытия
1.2	Покрытие из бетонной плитки площадки перед главным входом, толщина плитки (бетонная плитка 10см, песчано-цементная смесь 5 см; щебеночно-гравийная смесь 20см, песок 8см)	Провалы плиточного покрытия на площади более 40%, сколы по краям плитки на площади более 30%, трещины в плитке на площади более 25%, неравномерная ширина швов	55	м2	Замена плиточного покрытия, замена основных слоев основания
1.3	Асфальтовое покрытие тротуаров и отмостки (асфальтобетон 7см)	Многочисленные трещины, провалы	326	м2	Замена верхнего слоя покрытия
1.4	Ж/б фундамент ленточный 0,4х0,6м, L=105п.м.		25	м3	Демонтаж
	Засыпка керамзитом, толщ. 30см ж/б основание 20см щебень 15см		149	м2	
1.5	Бордюрный камень БР 100.30.15	Сколы, трещины	370	п.м.	Замена
1.6	Бордюрный камень БР 100.30.15	Сколы, трещины	301	п.м.	Замена
1.7	Ограждение секционное из стальной профильной трубы, размеры секции 2,5х2,0, общая длина ограждения L=222п.м., включая ворота распашные - 2 шт. и калитка стальная - 2 шт.	Стальные секции ограждения - нарушение окрасочного слоя, вздутия, трещины, местами следы коррозии, деформации, повреждения от снегоуборочной техники. Стойки ограждения в работоспособном состоянии, нарушение окрасочного слоя, вздутия, трещины, местами следы коррозии.	1184	м2	Стальные секции ограждения - механическая очистка стальными щетками, обеспыливание, обезжиривание, грунтование, окраска эмалью за 2 раза
1.8	Стальные секции ограждения		31 1710	п.м. кг	Демонтаж
1.9	Шлагбаум	Шлагбаум не функционирует, стрела сломана	1	шт.	Замена
1.10	Газон	На все площади газона выявлены впадины, просадка грунта, имеются пятна пожелтевшей и отмершей травы, местами трава имеет бледную окраску, на всей площади наблюдается сорная трава	1106	м2	На всей площади газона выполнить полную замену верхнего плодородного слоя толщиной 10см с посевом травы с последующим поливом и уходом.
2	Ограждающие конструкции здания				

	02-01-01				
2.1	Фасадные сэндвич-панели	Многочисленные вмятины и царапины на площади более 30% фасада, частичное отслоение окрасочного слоя	1625,4	м2	Облицовка сэндвич-панелей современными декоративными материалами поверх сэндвич-панелей (без демонтажа сэндвич-панелей)
2.2	Демонтаж сэндвич-панелей с сохранением материалов для последующего монтажа	В связи с заменой витражных конструкций при их демонтаже	80	м2	Монтаж/обратный монтаж
2.3	Фартук парапетный	В связи с новой облицовкой фасадов Рокпанелями, требует замены	190	п.м.	Замена
2.4	Отлив цокольный	-//-	131	п.м.	Замена
2.5	Маска наружного угла	-//-	65	п.м.	Замена
2.6	Маска внутреннего угла	-//-	28	п.м.	Замена
2.7	Маска деформационного шва	-//-	139	п.м.	Замена
2.8	Отлив парапетный	-//-	183	п.м.	Замена
2.9	Отлив настенный	-//-	38	п.м.	Замена
2.10	Окна	В 90% случаях резиновые уплотнители требуют замены; в 70% от общего количества окон с открывающимися створками механизмы не позволяют прикрыть створки плотно, механизмы в виду особенностей конструкции профилей не подлежат замене или ремонту.	57	м2	Замена окон на современные и более энергоэффективные
2.11	Маска оконного проема	В связи с новой облицовкой фасадов требует замены	103,4	м2	Замена
2.12	Отлив оконный	-//-	33,6	п.м.	-//-
2.13	Витражи и входные витражные двери	Согласно теплотехническому расчету, окна и витражи не соответствуют современным требованиям	577,7	м2	Замена витражей на современные и более энергоэффективные
2.14	Обрамление витража	В связи заменой окон и витражей требует замены	277,6	п.м.	Замена
2.15	Отлив витража	-//-	98,6	п.м.	Замена
2.16	Маска дверного проема	-//-	33,4	м2	Замена
2.17	Кровля фальцевая из оцинкованного стального листа	Следы неоднократного ремонта, слой гидроизола вздулся, потрескался, отслаивается от стального основания, обнаружены дефекты в фальцах, под гидроизолом стальные листы повреждены ржавчиной, неплотности фальцев, нарушения примыканий в коньке, нарушена герметичность в узлах примыкания кровельных аэраторов, обнаружены пробоины. В ходе обследования в спортивном зале и в помещениях, граничащих с наружными стенами, обнаружены следы протечек	880	м2	Замена фальцевого покрытия
2.18	Лоток водозборный на фальцевой кровле	Неплотности в соединениях, нарушена герметичность в узлах	72	п.м.	Замена лотка

2.19	Кровля (клеечная гидроизоляция на битумной основе)	Механические повреждения, разрывы, неплотности прилегания к вертикальным стенам, нарушение герметичности в области парапета, водоприемного желоба, воосборных воронок.	287	м2	Замена двух слоев гидроизоляции
	02-01-02				
2.19	Плиточное покрытие цоколя	Нарушено плиточное покрытие цоколя (сколы, выветривание межплиточных швов, трещины на площади более 40% поверхности)	78,6	м2	Замена плиточного покрытия
2.20	Плиточное покрытие наружных ж/б прямков, пандусов, крылец	Нарушено плиточное покрытие, мелкие трещины и сколы, неплотное прилегание плиток на площади боле 50%	52	м2	Замена плиточного покрытия
3	Стальные лестницы, ограждения, пандусы, прямки, огнезащита стальных конструкций				
	02-01-03				
3.1	Стальные лестницы, ограждения лестниц, пандусов, прямков, элементы навеса	Наплывы краски вследствие многократного окрашивания, под слоем краски коррозия металла	480	м2	Химическая очистка стальных элементов от старого слоя краски, механическая очистка, промывка водой, грунтовка, покраска
3.2	Стальные лестницы пожарные ЛМ1-ЛМ4	Ширина лестниц 700мм - по нормам ширина должна быть 800мм	805	кг	Замена
3.3	Стальное ограждение кровли высотой 0,9м	Механические повреждения, деформации, коорозия стальных элементов	172 / 1293,1	п.м./кг	Замена
3.4	Покрытие прямков из сотового поликарбоната	Повреждение покрытия прямков	20	м2	Замена покрытия из сотового карбоната на негорючий материал
3.5	Демонтаж части конструкции козырька входной группы	Труба 530х9 (399кг); Трубный профиль 20х20х3(250кг);Трубный профиль 50х50х5 (1290кг);Трубный профиль 80х80х5(2250кг); Трубный профиль 100х70х4,0 (815кг); Профнастил Н57-750-0,7, 60кв.м.(522кг)	5526	кг	Замена

3.6	Огнезащита стальных несущих конструкций	Наличие необработанных мест в узловых элементах стальных конструкций; изменение цвета покрытия; сколы (механические повреждения); мелкие сквозные и несквозные трещины. Толщина огнезащитного покрытия меньше проектного значения.	3463,8 5878,8	м2 кг	Повторная обработка огнезащитным составом. Перед нанесением огнезащитного состава необходимо подготовить поверхности стальных конструкций: - старое огнезащитное покрытие, которое характеризуется изменением цвета, имеет трещины, отслоения - удалить стальными щетками; - произвести механическую очистку стальными щетками поврежденные места от ржавчины; - все поверхности обеспылить, обезжирить; - свободные от огнезащитного состава поверхности загрунтовать
Внутренняя отделка					
4	02-01-04				
4.1	Стены, окрашенные водными составами	Окрасочный слой потемнел и загрязнился, в отдельных местах поврежден; в местах стыка внутренних перегородок с гипсокартонными листами, закрывающими внутри помещений наружные стены из сэндвич-панелей - потрескался, обнаружены отслоения и вздутия; вокруг дверных коробок - трещины; на углах стен - сколы	80	п.м.	Восстановительный ремонт стыка: удаление старой шпатлевки, грунтование, проклейка армирующей сетки, шпатлевание, окраска
			1623,7	м2	Восстановительный ремонт стыка: удаление старой шпатлевки, грунтование, проклейка армирующей сетки, шпатлевание, окраска
4.2	Стены с плиточным покрытием	Сколы и трещины, местами вздутия, отставание плиток, выбоины в межплиточных швах	609,6	м2	Полная замена
4.3	Подоконники пластиковые 1800x350	Потемнение поверхности, царапины, сколы	29	шт.	Требуют замены в связи с заменой окон
4.4	Потолки, окрашенные красками на водном растворе	Окрасочный слой потемнел и загрязнился, в отдельных местах поврежден	230	м2	Ремонт повреждений и сколов, шпатлевание отдельных мест до 10% поверхности, промывка поверхности, грунтование, окраска
4.5	Потолки, окрашенные масляными красками	Окрасочный слой потемнел и загрязнился, в отдельных местах поврежден	137,8	м2	

4.6	Потолки Армсторнг	Потемнение плиток, выпадение, деформации каркаса, сколы на углах плиток, трещины на плитках более 40%	292,1	м2	Замена
4.7	Потолки реечные:	Потемнение, местами видна ржавчина, некоторые рейки деформированы, плохо закреплены, несущий каркас местами деформирован	79,2	м2	Замена
4.8	Полы плиточные	Сколы на краях плитки, царапины, выпадение раствора из межплиточных швов, неплотное прилегание плиток на площади более 50%	277	м2	Замена
4.9	Стяжка цементно-песчаная в раздевалках и душевых (толщина 70мм)	Замена в связи с перепланировкой в помещениях душевых, раздевалках и санузлах	154	м2	Замена
4.10	Покрытие полов: линолеум	Отставание материала в стыках, вздутия, истертость у дверей и в ходовых местах	390,7	м2	Замена
4.11	Покрытие пола в тренажерном зале: спортивный паркет	Повреждения паркетных досок, царапины, выбоины, сильная истертость, значительная усушка, щели более 3мм	72,8	м2	Замена
4.12	Покрытие пола в спортивном универсальном зале: спортивный паркет	Повреждения паркетных досок, царапины, выбоины, сильная истертость, значительная усушка, щели более 3мм	691,2	м2	Замена
4.13	Покрытие пандуса типа "NoraMent-825"	Отставание материала в стыках, вздутия, истертость в ходовых местах	165,2	м2	Замена
4.14	Перегородки кирпичные в электрощитовой, в санузлах и душевых	Трещины, пустоты в швах, плесень, переувлажнение	16,9	м3	Замена
4.15	Перегородки сантехнические, h=2м,	Трещины, деформации, сколы	3,5	п.м.	Замена
4.16	Перегородки гипсокартонные в помещениях раздевальных, медкабинете, техников,	Трещины, стальной каркас имеет множественные повреждения коррозией, ГКЛ-листы переувлажнены, покрыты плесенью, трещины в стенах в местах крепления дверных коробок	288,36	м2	Замена
4.17	Двери, в т.ч.	Дверные коробки местами повреждены, наличники не соответствуют материалу дверей, обвязка полотен местами повреждена, полное расшатывание дверных полотен, замки исчерпали свой ресурс	62	шт.	Замена
	ДГ21-7		11	шт.	
	ДГ21-8		5	шт.	
	ДГ21-9		12	шт.	
	ДГ21-10		3	шт.	
	ДГ21-13		7	шт.	
	ДО21-13		4	шт.	
	Двери противопожарные		20	шт.	
	Двери наружные металлические		2/2,7	шт./м2	
	Двери наружные входные светопрозрачные		5/17,3	шт./м2	
4.18	Защитные экраны в спортивном зале 1950x750мм	Экраны расслаиваются, сколы и трещины	96	шт.	Замена
4.19	Стальной каркас под защитные экраны	Местами ржавчина, сколы краски			Удаление старой краски с помощью химических составов, механическая очистка поверхности, промывка водой,
	тр. 70x70x4		232	п.м.	
	тр. 100x70x4		24	п.м.	

	уголок 100х100х10		72	п.м.	грунтование, окраска за два раза
	уголок 60х60х5		235	п.м.	
	уголок 40х40х4		72	п.м.	
	Всего поверхности:		169,84	м2	
5	Инженерное оборудование				
	02-01-06				
5.1.	Электрооборудование, электроосвещение				
5.1.1	Щит распределительный (ЩС 1-2, ЩСЗ-1, ЩС Т-1, ЩС Т-2, ЩМС, Шкаф управления пожарными насосами, шкафы Я 5111 -3 шт, Я5115 – 4 шт.)	Номиналы автоматов не соответствуют сечению кабелей, отключающая способность автоматов нарушена, дверцы шкафов деформированы, шкафы загрязнены	13	шт.	Замена
5.1.2	Щит распределительный ЩС ОЗДС	Отсутствует доступ к щиту	1	шт.	Демонтаж/ обратный монтаж. Перенос на другую стену в пределах одного помещения
5.1.3	ЯТП-0,25-220/24	Отсутствует доступ к щиту	2	шт.	Демонтаж/ обратный монтаж. Перенос на другую стену в пределах одного помещения
5.1.4	ЩС 2-1	Щит попадает в зону с мокрыми процессами	1	шт.	Демонтаж/обратный монтаж (перенос из помещения 204 в пом. 205)
5.1.5	Розетки	Рамки потемнели, контакты расшатаны и деформированы.	128	шт.	Замена
5.1.6	Выключатели, переключатели, кнопочные посты	Рамки потемнели, нечеткая работа при нажатии	63		Замена
5.1.7	Светильники	Морально и физически устарели, освещенность во всех помещениях ниже нормативной, плафоны загрязнены, имеют сколы, трещины, местами отсутствуют	262	шт.	замена на светодиодные на основе нового проектного решения
5.1.8	потолочный, люминисцентные лампы 2х13		24	шт.	
5.1.9	потолочный, люминисцентные лампы 1х18		2	шт.	
5.1.10	потолочный, люминисцентные лампы 2х18		1	шт.	
5.1.11	потолочный, люминисцентные лампы 4х18		63	шт.	
5.1.12	потолочный, люминисцентные лампы 1х32		20	шт.	
5.1.13	потолочный, люминисцентные лампы 1х36		34	шт.	
5.1.14	потолочный, люминисцентные лампы 2х36		47	шт.	
5.1.15	светильник НСП-11-100		12	шт.	
5.1.16	настенный НБУ 12-75-801		5	шт.	
5.1.17	светильник с лампами ДРИ 400Вт БС/1234/ДРИ		28	шт.	
5.1.18	светильник с лампами ЛН 300Вт БС/1234/ЛН		4	шт.	
5.1.19	светильник с лампой ДРИ "Модель -481"		8	шт.	
5.1.20	Световой указатель "Выход"		10	шт.	
5.1.21	Световой указатель ПГ		3	шт.	
5.1.22	Световой указатель номера здания		1	шт.	

5.1.23	Лампа люминисцентная 13Вт		48	шт.	демонтаж/утилизация
5.1.24	Лампа люминисцентная 18Вт		256	шт.	демонтаж/утилизация
5.1.25	Лампа люминисцентная 32Вт		20	шт.	демонтаж/утилизация
5.1.26	Лампа люминисцентная 36Вт		129	шт.	демонтаж/утилизация
5.1.27	Лампа ЛН 300Вт		4	шт.	демонтаж/утилизация
5.1.28	Лампа ДРИ 400Вт		28	шт.	демонтаж/утилизация
5.1.29	Лампа ДРИ 70Вт		8	шт.	демонтаж/утилизация
5.1.30	Кабель-канал 65х195	Потемнение, загрязненность, трещины, деформации	24	шт.	замена
5.1.31	Кабель-канал 50х105	-//-	30	шт.	замена
5.1.32	Провода ПВ	Не соответствуют современным нормам	3710	м	замена
5.1.33	Кабель греющий RGS	Не функционирует	800	м	замена
5.1.34	Кабель NYM 3х4	Оболочка кабеля растрескалась под действием солнечным лучей	340	м	замена
5.1.35	Терморегулятор	Не функционирует	1	шт.	замена
5.1.36	Датчик температуры	Не функционирует	1	шт.	замена
	02-01-07				
5.2.	Отопление, теплые полы				
5.2.1	Трубчатая теплоизоляция трубопроводов, для диаметров:	Трещины, потеря эластичности, разрывы, местами отсутствие изоляции			Замена
	Ду20		50	м	
	Ду25		130	м	
	Ду32		105	м	
	Ду40		30	м	
	Ду50		120	м	
	Ду65		70	м	
5.2.2	Шаровые краны	Закисание шарового затвора в корпусе крана			Замена
	Кран для спуска воздуха из радиатора Ду15		32	шт.	
	Кран для спуска воздуха с насадкой для шланга Ду15		8	шт.	
	Кран шаровой с воздухоотводчиком Ду15		6	шт.	
	Фильтр сетчатый латунный Ду40		4	шт.	
5.2.3	Трубопроводы	Поверхностная коррозия (57х70м+76х70м+15х180м+20х210м+25х80м+32х65м+40х30м)	67	м2	Механическая очистка от окислов, грунтовка, покраска
5.2.4	Радиаторы биметаллические	Прочистка и промывка радиаторов	60	шт.	Демонтаж/ обратный монтаж
5.2.5	Радиаторный терморегулятор RTD3640	Закисание игольчатого затвора в корпусе регулятора	53	шт.	Замена

5.2.6	Термостатический элемент RTD3640	Выход из строя сильфона	45	шт.	Замена
5.2.7	Клапан запорный RLV	Закивание затвора в корпусе клапана	53	шт.	Замена
5.2.8	Кран маевского	Закивание затвора в корпусе клапана	32	шт.	Замена
	Теплые полы:	Система не функционирует	130	м2	Замена на основании нового проектного решения
5.2.9	Плита теплоизоляционная из пенополистирола для водяного теплого пола с бобышками общей толщиной 32мм	Замена в составе теплого пола	130	м2	
5.2.10	Трубопровод для теплых полов из сшитого полиэтилена с кислородным барьером 20х2	Механические повреждения, физический износ, течи в муфтовых соединениях	700	п.м.	
5.2.11	Гофротруба 32мм	Замена в составе теплого пола	700	п.м.	
5.2.12	Коллекторная группа с регуляторами расхода	Не функционируют регуляторы расхода	2	шт	
5.2.13	Шкаф коллекторный распределительный встроенный	Вмятины, загрязненность, деформации	2	шт	
	02-01-07				
5.3	Вентиляция				
	СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ВЕНТУСТАНОВОК				
5.3.1	Узел регулирования для приточной установки П1, П2, ПЗ, ПВ1	Физический износ	4	шт.	Замена
5.3.2	Воздухоотводчик автоматический 1/2"	Физический износ	10	шт.	Замена
5.3.3	Кран шаровой муфтовый, Ду15	Закивание шарового затвора в корпусе кран	10	шт.	Замена
5.3.4	Кран шаровой муфтовый, Ду32	Закивание шарового затвора в корпусе кран	2	шт.	Замена
5.3.5	Кран шаровой муфтовый, Ду40	Закивание шарового затвора в корпусе кран	2	шт.	Замена
5.3.6	Кран шаровой с накидной гайкой и ниппелем, Ду15 (слив)	Закивание шарового затвора в корпусе кран	12	шт.	Замена
5.3.7	Трубопровод стальной водогазопроводный Ø25х3,2	На трубопроводах выявлены следы неоднократных ремонтов, трубопроводы поражены коррозией, имеются капельные течи в местах врезки запорной арматуры	35	п.м.	Замена
5.3.8	Трубопровод стальной водогазопроводный Ø32х3,2	-//-	70	п.м.	Замена
5.3.9	Трубопровод стальной водогазопроводный Ø40х3,5	-//-	10	п.м.	Замена
5.3.10	Трубопровод стальной электросварной Ø57х3,5	-//-	10	п.м.	Замена
	Трубная теплоизоляция	Трещины, потеря эластичности, разрывы, местами отсутствие изоляции			

5.3.11	для трубопровода Ø25х3,2	-//-	40	п.м.	Замена
5.3.12	для трубопровода Ø32х3,2	-//-	78	п.м.	Замена
5.3.13	для трубопровода Ø40х3,5	-//-	12	п.м.	Замена
5.3.14	для трубопровода Ø57х3,5	-//-	12	п.м.	Замена
5.3.15	Напольное вытяжное устройство производительностью 320 м3/час DELI-75-10S "СовПлим"	Замена в связи с дефектом	1	шт	Замена на аналогичную систему
5.3.16	ВТЗ. Воздушно-тепловая завеса с электрическим нагревом в комплекте с пультом управления, мощностью 9 кВт	Физический износ	1	компл.	Замена
5.3.17		Фильтры в приточных системах выработали свой ресурс; на теплообменниках приточных систем выявлен повышенный перепад давления теплоносителя; обнаружен неоднократный ремонт компрессора охлаждающей установки	1	шт	Замена
5.3.18	Система П-1. Сборная приточная установка, производительностью +2100 м3/ч, напольная		1	компл.	Замена
5.3.19	Система П-2. Сборная приточная установка, производительностью +960 м3/ч, напольная		1	компл.	Замена
5.3.20	Система П-3. Сборная приточная установка, производительностью +1530 м3/ч, напольная		1	компл.	Замена
5.3.21	Система П-4. Обеззараживатель-очиститель воздуха приточного типа Тион В120	Очиститель не функционирует	1	компл.	Замена
5.3.22	Система ПР-1, ВР-1. вентилятор канальный центробежный	Вентиляторы не функционируют	2	компл.	Замена
5.3.23	Система ПР-1, ВР-1. Заслонка с электроприводом с моментом вращения 4Нм, 2-х и 3-х позиц., 230В	Заслонки деформированы, неполное закрытие	3	компл.	Замена
5.3.24	Система В-1.1, В1.2, В1.3, В1.4, В2, В3, В4, В5, В6. Вентилятор канальный центробежный	Физический износ	9	компл.	Замена
	Система вентиляции:Щиты.Диффузоры. Клапаны. Решетки.Заслонки				
5.3.25	Щит управления вентилятором	Физический износ	1	шт.	Замена
5.3.26	Диффузор приточный 4-х сторонний	Потемнение, загрязненность	3	шт.	Замена
5.3.27	Диффузор приточный регулируемый	-//-	29	шт.	Замена
5.3.28	Диффузор вытяжной регулируемый	-//-	33	шт.	Замена
5.3.29	Переточная решетка	-//-	10	шт.	Замена
5.3.30	Гидрозатвор	Физический износ	1	шт.	Замена
5.3.31	Клапан воздушный круглого сечения	Перекося, деформации	29	шт.	Замена
5.3.32	Клапан огнезадерживающий, нормально открытый, с электро-механическим приводом Belimo, типа MB(220), с клеммной колодкой	-//-	16	шт.	Замена
5.3.33	Клапан обратный	-//-	9	шт.	Замена

5.3.34	Шумоглушитель, длиной 600 мм	Разрывы шумопоглощающей вставки, деформации	8	шт.	Замена
5.3.35	Решетка наружная ф125	Деформации, загрязненность, нарушение целостности	1	шт.	Замена
5.3.36	Заслонка регулирующая	Перекося, деформации	1	шт.	Замена
	Воздуховоды				
5.3.37	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, 500х1200 (δ=0,9 мм)	Воздуховоды приточных и вытяжных систем загрязнены, имеют деформации, герметичность воздуховодов нарушена, выявлены места деформации воздуховодов на 1-м этаже, обнаружены места коррозии воздуховодов ввиду попадания в них влаги	15	п.м.	Замена
5.3.38	Воздуховод из тонколистовой оцинкованной стали, 600х1000 (δ=0,7 мм)		20	п.м.	Замена
5.3.39	Воздуховод 300х250 (δ=0,7 мм)		21	п.м.	Замена
5.3.40	Воздуховод 500х250 (δ=0,7 мм)		12	п.м.	Замена
5.3.41	Воздуховод 500х250 (δ=0,9 мм)		10	п.м.	Замена
5.3.42	Воздуховод Ø125 (δ=0,9 мм)		45	п.м.	Замена
5.3.43	Воздуховод Ø125 (δ=0,5 мм)		253	п.м.	Замена
5.3.44	Воздуховод Ø160 (δ=0,5 мм)		61	п.м.	Замена
5.3.45	Воздуховод Ø200 (δ=0,5 мм)		135	п.м.	Замена
5.3.46	Воздуховод Ø200 (δ=0,6 мм)		14	п.м.	Замена
5.3.47	Воздуховод Ø200 (δ=0,9 мм)		10	п.м.	Замена
5.3.48	Воздуховод Ø250 (δ=0,6 мм)		143	п.м.	Замена
5.3.49	Воздуховод 400х250 (δ=0,7 мм)		3	п.м.	Замена
5.3.50	Воздуховод 500х250 (δ=0,7 мм)		14	п.м.	Замена
5.3.51	Воздуховод Ø315 (δ=0,6 мм)		2	п.м.	Замена
5.3.52	Воздуховод Ø250 (δ=0,9 мм)		30	п.м.	Замена
5.3.53	Гибкий шумопоглощающий воздуховод Ø125		17	п.м.	Замена
5.3.54	Гибкий шумопоглощающий воздуховод Ø200		13	п.м.	Замена
5.3.55	Фасонные изделия из тонколистовой оцинкованной стали		211	м2	Замена
	Материалы для систем вентиляции				
5.3.56	Теплоизоляционный материал, толщиной 25 мм	Трещины, разрывы, местами отсутствие изоляции	199	м2.	Замена
5.3.57	Материалы и изделия для монтажа и крепления воздуховодов и оборудования	Деформации, трещины	766	кг	Замена
5.3.58	Защитная сетка	Загрязненность, разрывы, деформации	6	шт.	Замена
5.3.59	Огнезащитное покрытие ИЗОВЕНТ, степень огнестойкости EI-30: базальтовый рулонный материал, кашированный алюминиевой фольгой (δ=5,0 мм);	Трещины, разрывы, местами отсутствие изоляции	78	м2.	Замена
	Кондиционирование				
	Система СКВ-1				Замена
5.3.60	Внешний блок VRF системы, производительностью 35,4 кВт/37,5 кВт (охлаждение/обогрев)	Повышенная шумность, вибрации	1	шт.	Замена

5.3.61	Внутренний блок настенный	Повышенная шумность, теплообменники загрязнены, эффективность охлаждения воздуха снижена	9	шт.	Замена
5.3.62	Внутренний блок кассетный	-//-	2	шт.	Замена
	СКВ-2 (зона для размещения оборудования связи)				
5.3.63	Сплит-система настенного типа, мощностью охлаждения 5,28 кВт	Физический износ	1	комплект	Замена
5.3.64	Внутренний блок сплит-системы настенного типа	Повышенная шумность, теплообменники загрязнены, эффективность охлаждения воздуха снижена	1	шт.	Замена
5.3.65	Внешний блок сплит-системы	Повышенная шумность, вибрации, перегрев системы	2	шт.	Замена
	СКВ-3 (помещение радиоузла)				
5.3.66	Сплит-система настенного типа, мощностью охлаждения 2,2 кВт в составе:	Физический износ	1	комплект	Замена
5.3.67	Внутренний блок сплит-системы настенного типа	Повышенная шумность, теплообменники загрязнены, эффективность охлаждения воздуха снижена	1	шт.	Замена
5.3.68	Внешний блок сплит-системы	Повышенная шумность, вибрации, перегрев системы	1	шт.	Замена
	Материалы и изделия системы кондиционирования				
5.3.69	Труба медная 22,2 мм	Деформации, местами перегибы	16	м	Замена
5.3.70	Труба медная 28,6 мм	-//-	22	м	Замена
5.3.71	Труба медная 34,9 мм	-//-	1	м	Замена
5.3.72	Труба медная 41,3 мм	-//-	10	м	Замена
	Теплоизоляция, толщиной 9 мм для медной трубы:	Трещины, разрывы, местами отсутствие изоляции			
5.3.73	на трубопровод 22,2 мм	-//-	1,5	м	Замена
5.3.74	на трубопровод 28,6 мм	-//-	11	м	Замена
5.3.75	на трубопровод 34,9 мм	-//-	1,5	м	Замена
5.3.76	на трубопровод 41,3 мм	-//-	11	м	Замена
5.3.77	Труба полипропиленовая Ø40x3,7	Труба засорена	5	м	Замена
5.3.78	Фильтр-осушитель на медный трубопровод Ø15,9 мм	Фильтр засорен, сетка повреждена	1	шт.	Замена
5.3.79	Фильтр-осушитель на медный трубопровод Ø28,6 мм	-//-	1	шт.	Замена
5.3.80	Запорный кран под пайку на медный трубопровод Ø15,9 мм	Закисание затвора	3	шт.	Замена

5.3.81	Запорный кран под пайку на медный трубопровод Ø28,6 мм	-//-	3	шт.	Замена
5.3.82	Труба медная 6,35 мм	Коррозия, деформации, местами перегибы	88	м	Замена
5.3.83	Труба медная 9,53 мм	-//-	21	м	Замена
5.3.84	Труба медная 12,7 мм	-//-	116	м	Замена
5.3.85	Труба медная 15,9 мм	-//-	33	м	Замена
5.3.86	Труба медная 19,1 мм	-//-	20	м	Замена
5.3.87	Труба медная 25,4 мм	-//-	3	м	Замена
	Теплоизоляция для медной трубы:	Трещины, разрывы, местами отсутствие изоляции			
5.3.88	на трубопровод 6,35 мм	-//-	49	м	Замена
5.3.89	на трубопровод 9,53 мм	-//-	14	м	Замена
5.3.90	на трубопровод 12,7 мм	-//-	90	м	Замена
5.3.91	на трубопровод 15,9 мм	-//-	37	м	Замена
5.3.92	на трубопровод 19,1 мм	-//-	22	м	Замена
5.3.93	на трубопровод 22,2 мм	-//-	17	м	Замена
5.3.94	на трубопровод 25,4 мм	-//-	4	м	Замена
5.3.95	на трубопровод 28,6 мм	-//-	25	м	Замена
	ОТВОД ДРЕНАЖА (СКВ-1)				
5.3.96	Труба полипропиленовая Ø25x2,3	Труба засорена, в местах крепления к стенам имеет трещины	51	м	Замена
5.3.97	Труба полипропиленовая Ø32x3,0	-//-	29	м	Замена
5.3.98	Помпа дренажная, производительность 10 л/ч	Помпа не функционирует	3	шт	Замена
5.3.99	Сифон для подключения к системе канализации здания	Трещины в местах крепления к трубопроводам	9	шт	Замена
	Теплоизоляция				
5.3.100	на трубопровод 6,35 мм	-//-	49	п.м.	Замена
5.3.101	на трубопровод 12,7 мм	-//-	49	п.м.	Замена
	02-01-16				
5.3.106	Автоматизация вентиляции:	Система работает в ручном режиме, автоматика работает с перебоями			Замена системы на основе вновь разработанного проекта
5.3.107	Щит автоматики, ящики Я5111	Перегрев контактных групп, выключатели на срабатывают при превышении тока нагрузки, частично отсутствует световая арматура	9	компл.	
5.3.108	Дифференциальные датчики-реле давления	Датчики частично вышли из строя, часть датчиков имеют неточные показания	13	шт.	
5.3.109	Термостат от замораживания	-//-	3	шт.	
5.3.110	Датчик температуры погружной	-//-	3	шт.	

5.3.111	Датчик температуры канальный	-//-	7	шт.	
5.3.112	Датчик давления воздуха	-//-	1	шт.	Замена системы на основе вновь разработанного проекта
5.3.113	Кабель типа МКШ 2х0,75	Нарушена изоляция кабеля	480	м	
5.3.114	Персональный компьютер, принтер	Персональный компьютер и принтер морально устарели	1	компл.	
	02-01-08				
5.4	Внутренний водопровод				
5.4.1	Смесители, душевые сетки	Ослабление уплотнителей, неполное закрытие, ржавчина, окислы	38	шт.	Замена
5.4.2	Запорная арматура	Закисание шарового затвора в корпусе крана	24	шт	Замена
5.4.3	кран шаровой Ø15	-//-	33	шт.	Замена
5.4.4	кран шаровой Ø20	-//-	17	шт.	Замена
5.4.5	кран шаровой Ø25	-//-	16	шт.	Замена
5.4.6	кран шаровой Ø32	-//-	2	шт.	Замена
5.4.7	кран шаровой Ø50	-//-	3	шт.	Замена
5.4.8	кран шаровой Ø100	-//-	6	шт.	Замена
5.4.9	Кран поливочный в комплекте со смесителем и рукавом Ø15	-//-	2	шт.	Замена
5.4.10	Труба полипропиленовая	Местами трещины в верхнем слое, крепления трубопроводов местами разрушены, деформации, изгибы			Замена
5.4.11	Ø20x2,8	-//-	75	м	Замена
5.4.12	Ø25x3,5	-//-	10	м	Замена
5.4.13	Ø32x4,4	-//-	35	м	Замена
5.4.14	Труба полипропиленовая, армированная	-//-			Замена
5.4.15	Ø20x2,8	-//-	70	м	Замена
5.4.16	Ø25x3,5	-//-	10	м	Замена
5.4.17	Ø32x4,4	-//-	30	м	Замена
5.4.18	Труба стальная оцинкованная	Коррозия, течи в местах крепления к запорной арматуре			Замена
5.4.19	Ø20	-//-	35	м	Замена
5.4.20	Ø25	-//-	20	м	Замена
5.4.21	Полотенцесушитель	Коррозия, окислы, потеря внешнего вида	4	шт.	Замена
5.4.22	Шкаф пожарный	Деформации, загрязненность поверхности, некомплектность	23	шт.	Замена
5.4.25	Насосы пожарные	Обнаружены многочисленные дефекты, в автоматическом режиме насосы не запускаются	1	компл.	Замена вместе со шкафом управления
	02-01-09				
5.5	Внутренняя канализация, ливневая канализация				
5.5.1	Мойки, раковины	Ослабление уплотнителей в местах присоединения к	15	шт.	Замена

5.5.2	Унитазы со смывным бачком	трубопроводам, повреждения покрытия: царапины, сколы	10	шт.	Замена
5.5.3	Душевые поддоны		13	шт.	Замена
5.5.4	Ванна моечная	-//-	2	шт.	Замена
5.5.5	Ванна ножная	-//-	2	шт.	Замена
5.5.6	Трубы канализационные D50 ПВХ	Трещины, деформации	10	м	Замена
5.5.7	Трубы канализационные D50 чугун	-//-	15	м	Замена
5.5.8	Трубы канализационные D110 ПВХ	-//-	15	м	Замена
5.5.9	Трубы канализационные D110 чугун	-//-	15	м	Замена
5.5.10	Трап чугунный D50	-//-	5	шт.	Замена
5.5.11	Трап чугунный D110	-//-	5	шт.	Замена
5.5.12	Водосточные воронки с подогревом	Подогрев не работает	6	шт.	Замена
5.5.13	Трубы канализационные чугунные D50	Заиленность трубопроводов	80	м	Санация труб
5.5.14	Трубы канализационные чугунные D110	-//-	40	м	Санация труб
5.5.15	Трубы канализационные чугунные D110	Капельные течи в раструбных соединениях	25	шт	Ремонт раструбных соединений
	02-01-10				
5.6	Пожарная сигнализация	Система выдает ложные срабатывания, трудность постановки в дежурный режим, моральный и физический износ системы			Замена системы на основе вновь разработанного проекта
5.6.1	Пульт контроля и управления С2000		1	шт.	
5.6.2	Блок индикации С2000-БИ		1	шт.	
5.6.3	Адресный релейный блок С2000-СП1		3	шт.	
5.6.4	Контроллер С2000-КДЛ		2	шт.	
5.6.5	Адресный расширитель С2000-АР8		4	шт.	
5.6.6	Адресный расширитель С2000-АР2		2	шт.	
5.6.7	Резервный источник питания РИП-24		1	шт.	
5.6.8	Блок изолирующий Бриз		1	шт.	
5.6.9	Извещатели дымовые точечные адресно-аналоговые		80	шт.	
5.6.10	Извещатели дымовые точечные 4-х проводные		20	шт.	
5.6.11	Выносные устройства индикации		20	шт.	
5.6.12	Извещатели дымовые линейные		5	шт.	
5.6.13	Извещатели ручные		13	шт.	
5.6.14	Оповещатель световой		1	шт.	
5.6.15	Оповещатель звуковой		2	шт.	
5.6.16	Кабель типа РК 50-70-11		150	м	
5.6.17	Кабели типа КПСВЭВ 1х2х0,75		2000	м	
5.6.18	Кабели типа КПСВЭВ 2х2х0,75		200	м	
5.7	Управление инженерными системами при пожаре				
5.7.1	электропривод огнезадерживающего клапана	Электроприводы не функционируют	22	шт.	Замена
5.7.3	реле 24В DC		5	шт.	Замена
	02-01-11				

5.8	Система оповещения и звукообеспечения				Замена системы на основе вновь разработанного проекта
5.8.1	Акустическая система 400Вт	Хрипы, искажения звука	6	шт.	
5.8.2	Акустическая система 40Вт	-//-	1	шт.	
5.8.3	Оповещатели	Рамки, защитные решетки пожелтели, динамики изношены	20	шт.	
5.8.4	Потолочные PL60	Хрипы, искажения звука	20	шт.	
5.8.5	Настенные DU100X	-//-	35	шт.	
	Звуковое оборудование в составе:				
5.8.7	Усилители мощности	Не функционируют	6	шт.	
5.8.8	Конференц-система	-//-	1	шт.	
5.8.9	Микшерный пульт	-//-	1	шт.	
5.8.10	Блок логических выходов	-//-	1	шт.	
5.8.11	Панель селектора сигналов	-//-	1	шт.	
5.8.12	CD-проигрыватель	Моральный износ, не проигрывает большинство современных форматов	1	шт.	
5.8.13	Цифровой магнитофон	Не функционирует	1	шт.	
5.8.14	Микрофонный пульт	-//-	2	шт.	
5.8.15	Вокальная радиосистема	-//-	2	шт.	
5.8.16	Рэковый шкаф		2	шт.	
	Кабели:				
5.8.17	Кабель микрофонный типа MY206SW	Механические повреждения изоляции, перегибы	200	м	
5.8.18	Кабель спикерный LY215T	-//-	1500	м	
5.8.19	Кабель спикерный LY2240T	-//-	200	м	
5.8.20	Кабель типа KMCB (Э)	-//-	150	м	
	02-01-12				
5.9	Охранная и тревожная сигнализация, СКУД, Домофон	Извещатели и кабели практически выработали свой ресурс, система выдает ложные срабатывания, отсутствует на посту		прибор	Замена системы на основе вновь разработанного проекта
5.9.1	Пульт контроля и управления С2000		1	шт.	
5.9.2	Блок индикации С2000-БИ		1	шт.	
5.9.3	Адресный релейный блок С2000-СП1		1	шт.	
5.9.4	Контроллер С2000-КДЛ		1	шт.	
5.9.5	Адресный расширитель С2000-АР8		6	шт.	
5.9.6	Адресный расширитель С2000-АР2		4	шт.	
5.9.7	Блок изолирующий Бриз		1	шт.	
5.9.8	Резервный источник питания РИП-24		2	шт.	
5.9.9	Извещатели охранные магнитоконтактные для установки на металлические двери		100	шт.	
5.9.10	Извещатели охранные магнитоконтактные для установки на пластиковые окна		15	шт.	

5.9.11	Извещатели охранные акустические (датчики разбития стекла)		30	шт.	
5.9.12	Извещатели охранные оптико-электронные инфракрасные "штора"		15	шт.	
5.9.13	Извещатели охранные оптико-электронные инфракрасные объемные		5	шт.	
5.9.14	Кнопка тревожная		5	шт.	
5.9.15	Оповещатель световой		1	шт.	
5.9.16	Оповещатель звуковой		1	шт.	
5.9.17	Коробка ответвительная		70	шт.	
5.9.18	Кабели типа КПСВЭВ 1х2х0,75		3000	м	
5.9.19	Кабели типа КПСВЭВ 2х2х0,75		100	м	
5.9.20	Провод типа НВ-0,2		100	м	
	02-01-13				
5.10	Городская телефонная и информационная сеть	Система морально устарела, отсутствие большинства современных функций, неудобство эксплуатации			Замена системы на основе вновь разработанного проекта
5.10.1	Телефонный аппарат аналоговый		7	шт.	
5.10.2	Телефонная розетка		7	шт.	
5.10.3	Кабель ТПП - 10х2х0,4		50	м	
5.10.4	Кабель ТПЭВ 1х2х0,4		250	м	
5.11	Электрочасофикация	Система не функционирует			Замена системы на основе вновь разработанного проекта
5.11.1	Часы электронные "Электроника-7-06М"		4	шт.	
5.11.2	Цифровые часы "Пояс-Д"		1	шт.	
5.12	Информационная система				Замена системы на основе вновь разработанного проекта
5.12.1	Кабель 5 категории	-//-	400	м	
	02-01-14				
5.13	Система видеонаблюдения	Изображение на мониторе неудовлетворительное: неконтрастное, потеря цветности, наблюдаются засветы. Видеокамеры практически выработали свой ресурс	1	Система	Замена системы на основе вновь разработанного проекта
5.13.1	Видеокамеры с объективом, термокожухом, кронштейном		7	шт.	
5.13.2	Видеорегистратор		1	шт.	
5.13.3	Монитор		1	шт.	
5.13.4	ИБП		1	шт.	
5.13.5	Видеодомофон		1	шт.	
5.13.6	Накладная панель видеодомофона		1	шт.	
5.13.7	Разъем BNC		28	шт.	
5.13.8	Миниплинтус 20х12,5х2000		50	шт.	
5.13.9	Кабель типа RG-6		400	м	
5.13.10	Кабель типа ТПЭВ 2х2		20	м	
	02-01-15				

5.14	Система вызова персонала для МГН	Система не функционирует	1	Система	Замена системы на основе вновь разработанного проекта
5.14.1	Пульт селекторной связи	При подачи питания не функционирует	1	шт.	
5.14.2	Сигнальная лампа	Не принимает сигнал с кнопки сброса	9	шт.	
5.14.3	Кнопка сброса вызова	Нажимной механизм сломан	3	шт.	
5.14.4	Переговорное устройство	Хрипы, искажения звука	7	шт.	
5.14.5	Проводная влагозащищенная кнопка вызова со шнуром	Шнур отсутствует, контактная группа не функционирует	3	шт.	
5.14.6	Источник бесперебойного питания	Аккумулятор не держит заряд	1	шт.	
5.14.7	Табличка тактильная	Загрязнена, истерта	12	шт.	
5.14.8	Кабель U/UTP 4x2x0,52	Перегибы, внутри кабеля местами сломаны жилы	300	м	
5.14.9	Труба гофрированная ПВХ d20	Многочисленные трещины, вмятины	300	м	

Заказчик:
АНО "Мосспортразвитие"

Заместитель генерального директора

м.п.



/И.С.Д. Битней /

Подрядчик:
ООО "ИнжСтрой"

Генеральный директор

м.п.



/М.В. Хохлов /