

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
<u>Кирпичная перегородка</u>								
	1 Кирпич КОРПу 1НФ/150/2,0/50/	ГОСТ 530-2012			м3	1,0		
	2 Цементно-песчаный раствор М50 до 4,0 м				м3	0,19		
	3 Сетка 4С $\frac{5B_{pl}-100}{5B_{pl}-100}$ вертикальное армирование с 2 сторон	ГОСТ 23279-2012			м ² /кг	9,3/ 25,6		
	4 Сетка 4С $\frac{5B_{pl}-50}{5B_{pl}-50}$ горизонтальное армирование через 5 рядов	ГОСТ 23279-2012			м ² /кг	2,8/ 15,8		
ПР1	5 Перемычка железобетонная 2ПБ 16-2	ГОСТ 948-2016			шт	1	65,0	
	6 Уголок $\frac{100 \times 100 \times 8 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{Ст3кп ГОСТ } 535-2005}$ L=300 для крепления верха кирпичной стены к перекрытию.				п.м./кг	3,0/ 38,8	0,3	
	7 Шурупы по бетону КРЕП-КОМП Назель 7,5x72 по 2 шт. на уголок				шт	20		
	8 Минераловата для заделки пространства между верхом кирпичной перегородки и перекрытием				м3	0,03		
	9 Полоса $\frac{12 \times 100 \text{ ГОСТ } 103-2006}{\text{С235 ГОСТ } 535-2005}$ L=300, шаг 750 мм				п.м./кг	3,0/ 23,6		
	10 Сталь круглая 8-A-I ГОСТ 5781-82 L=700, шаг 750 мм				п.м./кг	5,6/ 2,2	0,3	
	11 Сталь круглая 10-A-I ГОСТ 5781-82 L=2350				п.м./кг	10,2/ 3,3	1,6	

<u>Заполнение проемов</u>								
ДЗ	12 Дверной стальной блок внутренний, однопольный, противопожарный EI30, со сплошным заполнением, с порогом, правого открывания, с открыванием наружу, с доводчиком, уплотнением в притворах, в проем высотой 2100 мм, шириной 1100 мм. Ширина проема в свету - не менее 0,9м.	ДПС 01 2100-1000 пр EI30 ГОСТ Р 57327-2016			шт	4	94,0	С наличником цвет RAL 7004. Укомплектованный двухсторонними нажимными ручками, замок цилиндрический класс 3.
ДЗ.1	13 Дверной стальной блок внутренний, однопольный, противопожарный EI30, со сплошным заполнением, с порогом, правого открывания, с открыванием наружу, с доводчиком, уплотнением в притворах, в проем высотой 2100 мм, шириной 1100 мм. Оснащен устройством антипаника для эвакуационных выходов (Э), с управляющим элементом в виде нажимной штанги (тип А), врезная (В), без тяг (0), для однопольных	ДПС 01 2100-1000 пр EI30 ГОСТ Р 57327-2016			шт	1	105,0	С наличником цвет RAL 7004. комплектующий двухсторонними нажимными ручками противопожарными.

Файл: 1139.4.1-17-10.1-AP1.CO_1-11 =1.doc

Инв. № подл. 136667

Подпись и дата 12.03.2025

Взам инв. №

						1139.4.1-17-10.1-AP1.CO		
						КАСКАД КУБАНСКИХ ГЭС		
						СЕНГИЛЕЕВКАЯ ГЭС		
1	-	Зам.	134-25		11.03			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			
Зам.нач.ОАиСК		Прохоров			11.03	Комплексная реконструкция и модернизация. Этап 4. Здание Сенгилеевской ГЭС. Архитектурные работы		
Н. контр.		Лебедева			11.03			
ГИП		Стока			11.03	Спецификация оборудования, изделий и материалов		
Проверил		Прохоров			11.03			
Разр.Г.АП		Семенова			11.03	АО «Мособлидропроект» Дедовск 2025		

Допускается замена основных материалов на аналогичные на основании согласованного с Заказчиком конъюнктурного обзора рынка на этапе разработки Рабочей документации

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	дверей (1), с массой полотна до 100 кг включительно (1), дверей внутренних (Вд), без дополнительной системы безопасности и задержки срабатывания (0), класс замка - З (З), с механическим замком (1) ЭАВ011Вд031 ГОСТ 31471-2021. Ширина проема в свету - не менее 0,9м.							
Дз1.л	14 Дверной стальной блок внутренний, однопольный, противопожарный EI30, со сплошным заполнением, с порогом, левого открывания, с открыванием наружу, с доводчиком, уплотнением в притворах, в проем высотой 2100 мм, шириной 1100 мм. Оснащен устройством антипаника для эвакуационных выходов (Э), с управляющим элементом в виде нажимной штанги (тип А), врезная (В), без тяг (0), для однопольных дверей (1), с массой полотна до 100 кг включительно (1), дверей внутренних (Вд), без дополнительной системы безопасности и задержки срабатывания (0), класс замка - З (З), с механическим замком (1) ЭАВ011Вд031 ГОСТ 31471-2021. Ширина проема в свету - не менее 0,9м.	ДПС 01 2100-1000 л EI30 ГОСТ Р 57327-2016			шт	4	105,0	С наличником цвет RAL 7004, укомплектованный двухсторонними нажимными ручками.
Д4	15 Дверной стальной блок внутренний, однопольный, противопожарный EI30, со сплошным заполнением, с порогом, правого открывания, с открыванием наружу, с доводчиком, уплотнением в притворах, в проем высотой 2200 мм, шириной 1000 мм. Ширина проема в свету - не менее 0,8м.	ДПС 01 2100-1000 пр EI30 ГОСТ Р 57327-2016			шт	1	105,0	С наличником цвет RAL 7004. Укомплектованный двухсторонними нажимными ручками, замок цилиндрический класс З.
Д7	16 Дверной блок стальной наружный, однопольный, с порогом с открыванием полотна наружу, правого открывания, класс прочности - МЗ, обычного исполнения, в проем высотой 2100 мм, шириной 1100 мм, с доводчиком, утепленный. Ширина проема в свету - не менее 0,9м.	ДСН Оп Прз Пр Н О 2100-1100 ГОСТ 31173-2016			шт	1	115,5	С наличником цвет RAL 3009. Укомплектованный двухсторонними нажимными ручками, оснащен замком электромагнитным для дверей
Д9	17 Дверной стальной блок внутренний, двупольный, противопожарный EI30, со сплошным заполнением, с порогом, левого открывания, с открыванием наружу помещения, с доводчиком, уплотнением в притворах, в проем высотой 2600 мм, шириной 1800 мм. Ширина проема в свету - не менее 1,6м.	ДПМ-Пульс-02/30 2100x1700 ТУ 5262-027-45881400-08			шт	1	178,5	С наличником цвет RAL 7004. Укомплектованный двухсторонними нажимными ручками, замок цилиндрический класс З.
ВР1	18 Ворота в проём 4500x4500 распашные, из стальных сэндвич-панелей, толщиной 80 мм, с калиткой, утепленные створки и заполнение рамы минеральной ватой. Калитка 1000x2100(н) с доводчиком. Цвет RAL 3009. Ширина проема калитки в свету должна быть не менее 0,9 м.	ВР 4500-4500, ГОСТ 31174-2017			шт	1		Укомплектованные цилиндрическим замком с нажимными ручками

Инв. № подл. 136667

Подпись и дата 12.03.2025

Взам инв. №

1	-	Зам.	134-25		11.03
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

1139.4.1-17-10.1-AP1.CO

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
OK1	19 Оконный блок из ПВХ профилей, класс изделия по показателю приведенного сопротивления теплопередаче - D2, высотой 1200 мм, шириной 1200 мм, с конструкцией стеклопакета: наружное стекло толщиной 4 мм марки M1, межстекольное расстояние 16 мм, внутреннее стекло толщиной 4 мм марки M1, с поворотной-откидным открыванием одной створки	ОП Г1 1200-1200 (4M1-16-4M1) ГОСТ 30674-2023			шт	1		Оконные переплеты RAL 9003 (Сигнальный белый)
B1	20 Витраж из комбинированных алюминиевых профилей, заполненных теплоизоляционным материалом, с однокамерным стеклопакетом: наружное стекло толщиной 4 мм марки M1, межстекольное расстояние 16 мм, внутреннее стекло толщиной 4 мм марки M1, класс изделия по показателю приведенного сопротивления теплопередаче - D2, высотой 1600 мм, шириной 3600 мм. Глухой.	ОП Г1 1600-3600 (4M1-16-4M1) ГОСТ 30674-2023			шт	15		Оконные переплеты RAL 9003 (Сигнальный белый)
B2	21 Витраж из комбинированных алюминиевых профилей, заполненных теплоизоляционным материалом, с однокамерным стеклопакетом: наружное стекло толщиной 4 мм марки M1, межстекольное расстояние 16 мм, внутреннее стекло толщиной 4 мм марки M1, класс изделия по показателю приведенного сопротивления теплопередаче - D2, высотой 1600 мм, шириной 2080 мм. Глухой.	ОП Г1 1600-2080 (4M1-16-4M1) ГОСТ 30674-2023			шт	10		Оконные переплеты RAL 9003 (Сигнальный белый)
B3	22 Витраж из комбинированных алюминиевых профилей, заполненных теплоизоляционным материалом, с однокамерным стеклопакетом: наружное стекло толщиной 4 мм марки M1, межстекольное расстояние 16 мм, внутреннее стекло толщиной 4 мм марки M1, класс изделия по показателю приведенного сопротивления теплопередаче - D2, высотой 1600 мм, шириной 3300 мм. Глухой.	ОП Г1 1600-3300 (4M1-16-4M1) ГОСТ 30674-2023			шт	3		Оконные переплеты RAL 9003 (Сигнальный белый)
ПД1	23 Подоконная доска ПВХ 1200x400 мм							
	<u>Узлы установок ворот, витражей, окна</u>							
	24 Герметик Masterflex 472				п.м. шт	290,8 179,7		Объем баллона - 600 мл (или аналог)
	25 Саморез 4,2x14 с герметизирующей шайбой шаг 300 мм для крепления ФИ16 и ФИ17	ГОСТ 59571-2021			шт.	96		
	26 Саморез с пресс-шайбой, со сверлом ПШС 5,5x32 с герметизирующей шайбой, шаг 300	ГОСТ 59571-2021			шт.	96		
	27 Шпилька M8x240 шаг 300	ГОСТ 22042-76			шт.	16		
	28 Гайка M8				шт.	16		
	29 Отлив ворот ФИ17 RAL 9003			Металл Профиль	п.м.	5,0		(или аналог)
	30 Полоса $\frac{8 \times 100 \text{ ГОСТ } 103-2006}{C235 \text{ ГОСТ } 535-2005}$ L=300мм				п.м. кг	135,0 85,5		
	31 Фасонное изделие ФИ16 RAL 9003			Металл Профиль	п.м.	10,0		(или аналог)
	32 Фасонное изделие ФИ18			Металл Профиль	п.м.	13,5		(или а налог)
	33 Минераловатные плиты "РОКВУЛ" ФАСАД БАТТС ОПТИМА", толщиной 50 мм			"РОКВУЛ"	м³	0,3		(или аналог)
	34 Шурупы по бетону КРЕП-КОМП Назель 7,5x110				шт.	6		(или аналог)

Инв. № подл. 136667

Подпись и дата 05.12.2024

Взам инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

1139.4.1-17-10.1-AP1.CO

Лист

3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
35	лист $\frac{10 \times 340 \times 260 \text{ ГОСТ } 19903-2015}{С245 \text{ ГОСТ } 27772-2021}$	ГОСТ 19903-2015			шт.	2	7,1	(или аналог)
36	Уголок $\frac{50 \times 50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{СтЗкп \text{ ГОСТ } 535-2005}$				п.м. кг	5,0 18,9		
37	Жидкая теплоизоляция "Альфатек" толщина слоя 2 мм				м ² /л	9,6/19,2	2 л/м ²	(или аналог)
38	Профиль холодногнутой - фасонное изделие ФИ13			Металл Профиль	п.м.	85,0		(или аналог)
39	Профиль холодногнутой - фасонное изделие ФИ14			Металл Профиль	п.м.	259,0		(или аналог)
40	Профиль холодногнутой - фасонное изделие ФИ15			Металл Профиль	п.м.	259,0		(или аналог)
41	Лента "Абрис-С-ЛТдиф" 2x70 мм			Абрис	п.м.	263,8		(или аналог)
42	Лента "Абрис-С-ЛТнп" или "Абрис-С-ЛТм" 2x70 мм			Абрис	п.м.	263,8		(или аналог)
43	Рамный дюбель 8x112	ГОСТ Р 59495-2021			шт.	448		
44	Саморез 4,2x14 с герметизирующей шайбой (шаг 300)				шт.	1782		
45	Винт самонарезающий ПШС 4,2x16, с пресс-шайбой, со сверлом, шаг 300				шт.	892		
46	Цокольный отлив ФИ19 RAL 9003							
47	Полоса $\frac{5 \times 40 \text{ ГОСТ } 103-2006}{С235 \text{ ГОСТ } 535-2005}$ L=275 шаг 300				шт. п.м.	5 1,4		
48	Анкерная пластина на окно ОК1				шт.	8		
<u>Полы</u>								
<u>Тип пола I</u>								
49	Плиты гранитные 600x600x30 мм, термообработанные, полированные. Светло-серые	ГОСТ 9480-2012			м ²	314,0		Цвет серый
50	Плиточный клей Unis Гранит для крепления крупноформатных плит из природного камня. Толщина слоя 2 мм			Юнис Гранит	кг	817,0	2,6 кг/м ²	(или аналог)
51	Цементно-песчаный раствор, содержащий в качестве добавки латекс СКС-65ГП марки «Б» Толщина слоя -10 мм	ТУ 38-103111-80			м ³	3,2		
52	Раствор цементно-песчаный кладочный М150 Толщина слоя -110 мм	ГОСТ 28013-98			м ³	35,0		
53	Сетка 4Ср $\frac{5Bp1-100}{5Bp1-100}$ для армирования стяжки	ГОСТ 23279-2012			м ² /кг	314,0/ 863,5	2,75 кг/м ²	
54	Уголок $\frac{100 \times 63 \times 6 \text{ ГОСТ } 8510-86}{СтЗкп \text{ ГОСТ } 535-2005}$ (для обрамления края покрытия пола монтажной площадки, отм. -0,200)				п.м./кг	12,6/ 94,9		
55	Шуруп по бетону КРЕП-КОМП Назель 7,5x72 шаг 300 мм				шт.	213		Шаг 300 мм
56	Уголок $\frac{140 \times 90 \times 10 \text{ ГОСТ } 8510-86}{СтЗкп \text{ ГОСТ } 535-2005}$ (для обрамления края люков в полу монтажной площадки, отм. -0,200)				п.м./кг	15,3/ 267,0		
57	Профиль Progress Profiles Procover Pсгас 209 нержавейка сатинированная Т-образный 20 мм, для укладки между разными типами полов							
58	Фасонное изделие ФИЗ				п.м.	36,0		
59	Винты самонарезающиеся ПШС 4,2x16, с пресс-шайбой, со сверлом				шт.	120		
<u>Тип пола II</u>								

Инв. № подл. 136667

Взам инв. №

Подпись и дата 12.03.2025

1	-	Зам.	134-25		11.03
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

1139.4.1-17-10.1-AP1.CO

Лист
4

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	60 Элакор-ПУ Эмаль-60 - 2 слоя				м ² /кг	258,0/ 90,3	0,35 кг/м ² на 2 слоя	
	61 Элакор-ПУ грунт - 3 слоя				м ² /кг	258,0/ 77,4	0,3 кг/м ² на 3 слоя	
	62 Бетон БСМ В22,5 F150 W2 -50мм	ГОСТ 7473-2010			м ³	12,9		
	63 Сетка 4Ср $\frac{5Bp1-100}{5Bp1-100}$ для армирования стяжки	ГОСТ 23279-2012			м ² /кг	258,0/ 709,5	2,75 кг/м ²	
	64 Комплект Hidrolica Light: лоток водоотводный ЛВ -10.11,5.9,6 - пластиковый с решеткой РВ- 10.11.50 пластиковой ячеистой, кл. А15			Gidrolica	п.м.	98,2		Комплект 1 м длиной
	65 Уголок $\frac{50 \times 50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{Ст3кп ГОСТ } 535-2005}$ для обрамления прямков и люков в полу на отм.221,800				п.м./кг	35,1/ 132,3		
	66 Шурупы по бетону КРЕП-КОМП Назель 7,5x72 для крепления уголка обрамления прямков и люков в полу уголком				шт.	118		шаг 300 мм
	<u>Тип пола IIa</u>							
	67 Элакор-ПУ Эмаль-60 - 2 слоя				м ² /кг	53,8/ 18,8	0,35 кг/м ² на 2 слоя	
	68 Элакор-ПУ грунт - 3 слоя				м ² /кг	53,8/ 16,2	0,3 кг/м ² на 3 слоя	
	<u>Тип пола III</u>							
	69 Элакор-ПУ Эмаль-60 - 2 слоя				м ² /кг	7,8/ 2,8	0,35 кг/м ² на 2 слоя	
	70 Элакор-ПУ грунт - 3 слоя				м ² /кг	7,8/ 12,4	0,3 кг/м ² на 3 слоя	
	71 Бетон БСМ В22,5 F150 W2 ГОСТ 7473-2010. -100 мм	ГОСТ 7473-2010			м ³	10,8		
	72 Сетка 4Ср $\frac{5Bp1-100}{5Bp1-100}$ для армирования стяжки	ГОСТ 23279-2012			м ² /кг	7,8/ 21,5	2,75 кг/м ²	
	73 Профиль Dewmark Standart SV 21/50/70 для установки в деформационном шве			Dewmark	п.м.	1,5		
	74 Шурупы по бетону КРЕП-КОМП Назель 7,5x72 для крепления профиля				шт.	5		шаг 300 мм
	75 Шнур Вилатерм 50				п.м.	1,5		
	76 Герметик "Masterflex 472" 600 мл				шт.	0,1		
	77 Вата минеральной ВМСТ	ГОСТ 4640-2011			м ³	0,1		
	<u>Тип пола IV</u>							
	78				м ² /кг	215,7/ 75,5	0,35 кг/м ² на 2 слоя	
	79 Элакор-ПУ грунт - 3 слоя				м ² /кг	215,7/ 64,7	0,3 кг/м ² на 3 слоя	
	80 Бетон БСМ В22,5 F150 W2 -20-50 мм	ГОСТ 7473-2010			м ³	75,5		
	81 Сетка 4Ср $\frac{5Bp1-100}{5Bp1-100}$ для армирования стяжки	ГОСТ 23279-2012			м ² /кг	215,7/ 593,2	2,75 кг/м ²	
	82 Гидроизоляционный слой: Техноэласт ЭПП, марка П 2 слоя	ТУ 5774-003-00287852-99			м ²	431,4		(или аналог)
	83 Битумная мастика холодная	ГОСТ 30693-2000			кг	431,4	2,0 кг/м ²	2,0 кг/м ²

Инв. № подл. 136667

Подпись и дата 12.03.2025

Взам инв. №

1	-	Зам.	134-25	<i>А.В.Васильев</i>	11.03
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

1139.4.1-17-10.1-AP1.CO

Лист

5

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	84 Битумный праймер №1			Технониколь	м ² /л	215,7/ 75,5	0,35 л/м ²	(или аналог)
	Тип пола V							
	85 Керамогранитная плитка матовая 300х300х10, класс стойкости 4, класс химической стойкости В, - 10 мм. Светло-серая	ГОСТ 13996-2019			м ²	2,0		цвет светло-серый
	86 Прослойка из плиточного клея Unis для крепления мелкоформатных плит - 1 мм					2/2,2	1,1 кг/м ²	
	87 Затирка Ceresit CE 33				кг	0,46	0,23 кг/м ²	цвет светло-серый
	88 Бетон БСМ В7,5 П2 F150 W2 80 мм	ГОСТ 7473-2010			м ³	0,16		
	Тип пола VI							
	89 Керамическая плитка матовая 300х300х10, класс стойкости 4, класс химической стойкости В - 10 мм. Светло-серая	ГОСТ 13996-2019						цвет светло-серый
	90 Прослойка из плиточного клея Unis для крепления мелкоформатных плит - 1 мм				м ² /кг	35,2/38,7	1,1 кг/м ²	
	91 Затирка Ceresit CE 33				кг	8,1	0,23 кг/м ²	цвет светло-серый
	92 Бетон БСМ В7,5 П2 F150 W2 - 9 мм	ГОСТ 7473-2010			м ³	3,2		
	Тип пола VII							
	93 "Юматекс" Flog MF-320 - основной наливной пол - 5,5 мм				м ²	26,5		
	94 "Юматекс" Flog P-110- праймер				м ² /л	26,5/1,6		
	Тип пола VIII							
	95 Плиты гранитные 600х600х20 мм, термообработанные, Мансуровский гранит	ГОСТ 9480-2012		ПО Возрождение (или аналог)	м ²	11,3	2,6 кг/м ²	цвет серый
	96 Плиточный клей Unis Гранит для крепления плит из природного камня.			Юнис Гранит	кг	29,4		(или аналог) Толщина слоя 2 мм
	97 Цементно-песчаный раствор, содержащий в качестве добавки латекс СКС-65ГП марки «Б» Толщина слоя -18 мм	ТУ 38-103111-80			м ³	3,5		
	98 Уголок $\frac{20 \times 20 \times 3 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{Ст3кп ГОСТ } 535-2005}$ для обрамления торцов ступеней				п.м./кг	8,7/7,8		
	99 Саморезы нерж. 3,9х50 мм, (DIN 7982)				шт.	44		Шаг 200 мм
	Тип пола XIX							
	100 Элакор-ПУ Лак-60				м ² /кг	19,9/6,0	0,3 г/м ²	
	101 "Элакор-ПУ" Эмаль-60 2 слоя				м ² /кг	19,9/7,0	0,35 г/м ² на 2 слоя	
	102 "Элакор-ПУ" Грунт				м ² /кг	19,9/6,0	0,3 г/м ² на 3слоя	
	103 Бетон БСМ В22,5 F150 W2 -50 мм	ГОСТ 7473-2010			м ³	1,0		
	104 Сетка 4Ср $\frac{5Br1-100}{5Br1-100}$ для армирования стяжки	ГОСТ 23279-2012			м ² /кг	19,9/ 55,0	2,75 кг/м ²	
	Плинтусы							
	105 Цементно-песчаный раствор М150 для устройства плинтуса 150 мм				п.м. м ³ кг	271,2 0,8 720,0	900 кг/м ³	
	106 Керамическая плитка для укладки плинтуса высотой 150 мм				м ²	5,3		
	107 Прослойка клеевая (Ceresit CM 14 Express) (расход 2 кг/м ² , при толщине слоя 4 мм). Светло-серый	ГОСТ 28013-98			кг.	10,6		

Инв. № подл. 136667
 Подпись и дата 05.12.2024
 Взам инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

1139.4.1-17-10.1-AP1.CO

Лист
6

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	108 Керамогранитная плитка для укладки плитуса высотой 150 мм. Светло-серый	ГОСТ 13996-2019			м ²	0,6		
	109 Прослойка клеевая (Ceresit CM 14 Express) (расход 2 кг/м2, при толщине слоя 4 мм)				кг.	1,2		
	Стены							
	110 Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 для затирки бетонных поверхностей стен (Расход 0,0051 м3//м2/)	ГОСТ 28013-98			м ² м ³	1745,0 8,9	0,0051 м3//м2	
	111 Шпатлевка финишная (Расход - 1,2 кг/м2)	ГОСТ 33699_2015			м ² кг	1745,0 2094,0	1,2 кг/м2	
	112 Акриловая водно-дисперсионная краска "Суффикс", (0,6 кг/м2 -2 слоя) (RAL9003 445,0 м2; 267,0 кг RAL7035-775,1 м2; 450,2 кг; RAL1015-517,0 м2, 310,2 кг)	ТУ2030.11.130-001-22024840-2019			м ² кг	1745,0 1047,0	0,6 кг/м2 -2 слоя	
	113 Гранитные полированные, термообработанные плиты 300x300x20 для облицовки подиума и верхней части подиума колонн, торцевой стены монтажной площадки у оси 10, цокольной части стен по осям А и Б/1, низа стены по оси 6. Светло-серые.	ГОСТ 9480-2012			м ²	180,0		
	114 Плиточный клей Unis Гранит для крепления крупноформатных плит из природного камня. Толщина слоя 2 мм			Юнис Гранит	кг.	468,0	2,6кг/ м ²	
	115 Цементно-песчаный раствор для выравнивания поверхности, содержащий в качестве добавки латекс СКС-65ГП марки «Б» Толщина слоя -18 мм	ТУ 38-103111-80			м ³	3,24		
	116 Сетка 4Ср $\frac{5Bpl-100}{5Bpl-100}$ для армирования выравнивающего слоя	ГОСТ 23279-2012			м ² /кг	180,0/ 495,0		
	117 Профиль Dewmark Standart SV 21/50/70 для установки в деформационном шве стен			Dewmark	п.м.	4,2		
	118 Шурупы по бетону КРЕП-КОМП Назель 7,5x72 для крепления профиля				шт.	14		шаг 300 мм
	119 Шнур Вилатерм 50				п.м.	4,2		
	120 Герметик "Masterflex 472" 600 мл				шт.	0,3		
	121 Вата минеральной ВМСТ	ГОСТ 4640-2011			м3	0,02		
		Потолки						
	122 Раствора готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 для затирки бетонных поверхностей потолков (Расход 0,0051 м3//м2/)	ГОСТ 28013-98			м ² м3	588,8 3,0		
	123 Шпатлевка финишная (Расход - 1,2 кг/м2)	ГОСТ 33699_2015			м ² м ³	588,8 706,6		
	124 Акриловая водно-дисперсионная краска "Суффикс", (0,6 кг/м2 -2 слоя). RAL9003	ТУ2030.11.130-001-22024840-2019			м ² м ³	588,8 353,3		
	125 Устройство подвесного потолка типа «Armstrong Baikal» 600x600, или аналог. RAL9003				м ²	13,4		
	126 Профиль Dewmark Standart SV 21/50/70 для установки в деформационном шве стен				п.м.	1,5		

Инв. № подл.
136667

Подпись и дата
12.03.2025

Взам инв. №

1	-	Зам.	134-25		11.03
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

1139.4.1-17-10.1-AP1.CO

Лист

7

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	127 Шурупы по бетону КРЕП-КОМП Назель 7,5x72 для крепления профиля				шт.	5		
	128 Шнур Вилатерм 50				п.м.	1,5		
	129 Герметик "Masterflex 472" 600 мл				шт.	0,1		
	130 Вата минеральной ВМСТ	ГОСТ 4640-2011			м3	0,01		
	131 Фасонные изделия ФИЗ (в четырех углах машзала) RAL 9003							
	132 Винт самонарезающий ПШС 4,2x16, с пресс-шайбой, со сверлом, шаг 300 для крепления ФИЗ к сэндвич-панелям				шт.	230		
	133 Шурупы по бетону КРЕП-КОМП Назель 7,5x72 шаг 300 для крепления ФИЗ к бетону				шт.	138		
	<u>Отделка фасада</u>							
	134 Панели алюминиево-композитные АКП В1 PVDF 1220x2100 4/0,4 НГ по металлической подсистеме RAL 7037 (пыльно-серый) для облицовки цоколя	ГОСТ Р 70008-2022			м ²	63,0		
	135 Панели алюминиево-композитные АКП В1 PVDF 1220x2100 4/0,4 НГ по металлической подсистеме RAL 9003 (сигнально белый) для облицовки наружных стен лестницы	ГОСТ Р 70008-2022			м ²	32,0		
	136 Негорючая усиленная ветрозащитная паропроницаемая фасадная мембрана Изоспан АF+ (или аналог)				м ²	95,0		
	137 Плиты из минеральной ваты, с коэффициентом теплопроводности в сухом состоянии - не более 0,04 Вт/(м·°С), плотностью - не менее 90 кг/м3/ толщиной 100 мм	ГОСТ 32314-2012			м ² м ³	95,0 9,5		
	138 Цокольный отлив ФИ12 из цинкованной стали с полимерным покрытием лаком ГФ-296 RAL 7037 с одной стороны, толщиной 0,8 мм, ширина 300 мм (развертка 600 мм)				п.м.	39,5		
	139 Костыль из полосы $\frac{5 \times 40 \text{ ГОСТ } 103-2006}{\text{С235 ГОСТ } 535-2005}$ L=370 шаг 300				шт п.м. кг	133 49,2 78,7		
	140 Герметик "Masterflex 472"				шт.	6,6	600 мл	
	141 Битумный праймер №1			Технониколь	м ²	95,0		
	142 Узелок $\frac{40 \times 40 \times 4 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{Ст3кп ГОСТ } 535-2005}$				п.м. кг	39,5 95,6		
	143 Винт самонарезающий с пресс-шайбой, со сверлом ПШС 5,5x32 с герметизирующей шайбой шаг 300	ГОСТ 59571-2021			шт.	132		
	144 Винт самонарезающий с пресс-шайбой, со сверлом ПШС 5,5x110 с герметизирующей шайбой шаг 300	ГОСТ 59571-2021			шт.	132		
	145 Монтажная пена Ia-Typ A	ГОСТ Р 59599-2021			м ³	0,2		
	<u>Устройство элементов кровли</u>							
	146 Заглушка желоба RAL 7037	ГОСТ Р 59647-2021		ЗАВОД ВОДОСТОК	шт.	4		
	147 Водоприемная воронка $\phi 185 / 150$ RAL 7037	ГОСТ Р 59647-2021		ЗАВОД ВОДОСТОК	шт.	6		
	148 Элемент для предотвращения засора водостока	ГОСТ Р 59647-2021		ЗАВОД ВОДОСТОК	шт.	6		
	149 Кронштейн для желоба (расстояние между крюками желоба - 0,6 м)	ГОСТ Р 59647-2021		ЗАВОД ВОДОСТОК	шт.	122		

Инв. № подл. 136667
 Подпись и дата 05.12.2024
 Взам инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

1139.4.1-17-10.1-AP1.CO

Лист
8

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	150 Водосточный желоб ϕ 185 L=3,0 каждый RAL 7037	ГОСТ Р 59647-2021		ЗАВОД ВОДОСТОК	п.м. шт.	72,0 24		
	151 Колено водосточной трубы (по 2 шт. на каждую водосточную трубу)	ГОСТ Р 59647-2021		ЗАВОД ВОДОСТОК	шт.	12		
	152 Водосточная труба ϕ 150, L=3000 RAL 7037	ГОСТ Р 59647-2021		ЗАВОД ВОДОСТОК	п.м. шт.	72,0 24		
	153 Соединители водосточного желоба (1 шт. на каждые 3 п.м. водосточного желоба)	ГОСТ Р 59647-2021		ЗАВОД ВОДОСТОК	шт.	22		
	154 Муфты водосточной трубы (1 шт. на каждые 3 п.м. водосточной трубы)	ГОСТ Р 59647-2021		ЗАВОД ВОДОСТОК	шт.	36		
	155 Сливы водосточных труб (1 шт. на каждую водосточную трубу)	ГОСТ Р 59647-2021		ЗАВОД ВОДОСТОК	шт.	6		
	156 Хомуты (крепление к стене с шагом по высоте - 400 мм)	ГОСТ Р 59647-2021		ЗАВОД ВОДОСТОК	шт.	186		
	157 Ограждение кровли КО-30.6Р	Серия 1.100.2-5.1-29		"МеталлПрофиль"	п.м.	96,0		
	158 Снегозадержатель трубчатый металлический с полимерным покрытием СЗТ-h150x3000.	ГОСТ Р 59643-2021		"МеталлПрофиль"	п.м.	72,0		
	159 Швеллер $\frac{10П\text{ ГОСТ }8240-97}{С245\text{ ГОСТ }27772-2021}$ Длина - 700 мм. Шаг - через одну гофру (500 мм)	ГОСТ 8240-97			п.м. кг.	100,8 866,0	6,0	RAL 7004
	160 Полоса $\frac{5x70\text{ ГОСТ }103-2006}{С235\text{ ГОСТ }535-2005}$ L=150, для крепления ограждения				п.м. кг.	28,8 79,2	0,4	RAL 7004
	161 Полоса $\frac{5x70\text{ ГОСТ }103-2006}{С235\text{ ГОСТ }535-2005}$ L=150, для крепления ограждения				п.м. кг.	28,8 79,2	0,4	RAL 9003
	162 Фасонное изделие ФИ1 L=3000			"МеталлПрофиль"	п.м. шт.	72,0 24		RAL 7037
	163 Фасонное изделие ФИ2 L=3000			"МеталлПрофиль"	п.м. шт.	72,0 24		RAL 7037
	164 Фасонное изделие ФИ3 L=3000			"МеталлПрофиль"	п.м. шт.	72,0 24		RAL 7004
	165 Фасонное изделие ФИ3 L=3000			"МеталлПрофиль"	п.м. шт.	97,6 33		RAL 9003
	166 Монтажная пена Ia-Тип А	ГОСТ Р 59599-2021			м ³	0,8		
	167 Герметик Makroflex 474 (600 мл туба)				шт.	75		
	168 Шпилька М8x220	ГОСТ 22042-76			шт.	768		
	169 Шпилька М8x240	ГОСТ 22042-76			шт.	310		
	170 Шпилька М8x80	ГОСТ 22042-76			шт.	144		
	171 Гайка М8	ГОСТ 5915-70			шт.	1222		
	172 Саморез ϕ 5,5x200 с ЭПДМ-прокладкой				шт.	144		
	173 Винт самонарезающий с пресс-шайбой, со сверлом ПШС 5,5x32 с герметизирующей шайбой	ГОСТ 59571-2021			шт.	676		
	174 Шуруп SL2-T-A14-4,8x20 шаг 250 мм				шт.	1072		
	175 Уплотнитель профилеобразный МП ТСП-К-А (или аналог)				п.м.	166,5		
	176 Грунтовка ГФ-021	ГОСТ 25129-2020			м ² кг	71,4 10,7	расход-0,15 кг/м ²	

Инв. № подл. 136667

Подпись и дата 12.03.2025

Взам инв. №

1	-	Зам.	134-25	<i>А.В.Васильев</i>	11.03
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

1139.4.1-17-10.1-AP1.CO

Лист

9

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
177	Эмаль ПФ-115. (или аналог) RAL 7004 Окраску производить в два слоя с промежуточной просушкой (расход - 0,15 кг/м ²)	ГОСТ 6465-76			м ² кг	41,25 6,2	расход-0,15 кг/м ²	RAL 7004
178	Эмаль ПФ-115. (или аналог) RAL 7004 Окраску производить в два слоя с промежуточной просушкой (расход - 0,15 кг/м ²)	ГОСТ 6465-76			м ² кг	10,05 1,5	расход-0,15 кг/м ²	RAL 9003
179	Фасонное изделие ФИ4 L=3000			"МеталлПрофиль"	п.м. шт.	36,0 12		RAL 7004
180	Фасонное изделие ФИ5 L=3000			"МеталлПрофиль"	п.м. шт.	36,0 12		RAL 9003
181	Клей-герметик СОУДАЛ эластичный Fix All (или аналог)				шт.	24	Картридж 290 мл	серый
182	Фасонное изделие ФИ6			"МеталлПрофиль"	п.м.	27,2		RAL 7004
183	Фасонное изделие ФИ7			"МеталлПрофиль"	п.м.	27,2		RAL 7004
184	Фасонное изделие ФИ8			"МеталлПрофиль"	п.м.	25,6		RAL 7004
185	Фасонное изделие ФИ9			"МеталлПрофиль"	п.м.	21,4		RAL 7004
186	Фасонное изделие ФИ10			"МеталлПрофиль"	п.м.	10,9		RAL 7004
187	Фасонное изделие ФИ11			"МеталлПрофиль"	п.м.	12,7		RAL 7004
188	Полимерная отверждаемая мастика "УНИГЕКС-1" (или аналог) (плотность герметика составляет 1400 кг/м ³) расход 4 кг/м ²	ТУ 5772-003-93420232-2006			м ² кг	10,4 53,6		
188.1	Зонт на вентиляционную шахту 400x750 металлический			"Стальконструкция"	шт.	1		RAL 7004
<u>Ограждение лестниц машзала</u>								
189	Труба круглая нержавеющая Ultra3+ Ø38.1x1.5x6000 мм, тройная полировка 800GRIT, EURO AISI316L k862. Материал AISI 316 (08X16H11M3)	k862	Труба 38,1x1,5	«ПерилаШоп» г.Краснодар, «ПерилаГлавСнаб» или аналог	п.м.	52,5		
190	Готовая стойка Ø38,1 мм, с фланцем, высота 950 мм, полированная. Материал AISI 304 (08X18H10) (Стойка базовая с приваренным аргоновой сваркой фланцем к трубе ф38. В комплект входит декоративная крышка).	k701	k116-38-5(фланец) k201-4(крышка)		шт.	56		Шуруп по бетону КРЕП-КОМП Назель 7,5x72. 3 шт. на 1 стойку
191	Труба круглая нержавеющая AISI 201, Ø50.8x1,2x6000 мм, полированная 600GRIT. Материал AISI 201 (12X15Г9НД)	k817-3	Труба 50,8x1,5		п.м.	39,3		
192	Труба круглая нержавеющая Ultra3+ Ø16x1.5x6000 мм, тройная полировка 800GRIT, EURO AISI316L. Материал AISI 316L (08X16H11M3)	k860	Труба 16,0x1,5		п.м.	70,4		
193	Наконечник шарнирный на стойку Ø38.1 мм, с ложементом под поручень Ø50.8 мм, наружный, литой, полированный. Материал AISI 304 (08X18H10)	k329	Ø38,1/50,8		шт.	97		
194	Ригеледержатель на стойку Ø38.1xØ16.5 мм, полированный, литой. Материал AISI 304 (08X18H10)	k018-5	Ø16 мм (стойка Ø38 мм)		шт.	194		
195	Боковой крепеж С-пластина стакан для Ø38.1 мм. Материал AISI 304 (08X18H10)	k329	Ø38,1		шт.	41		
196	Поворот литой, регулируемый, шаровый, под Ø50.8x1.5 мм, полированный. Материал AISI 316 (08X16H11M3)	k011-2	Ø50,8		шт.	12		
197	Поворот ригеля, Ø16x1.5 мм, полированный, с двумя установочными штифтами, шарнирный. Материал AISI 304 (08X18H10)	k060-4	Ø16,0		шт.	22		

Инв. № подл. 136667

Подпись и дата 12.03.2025

Взам инв. №

1	-	Зам.	134-25		11.03
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

1139.4.1-17-10.1-AP1.CO

Лист

10

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	198 Заглушка для трубы Ø50,8 литая плоская. Материал AISI 304 (08X18H10)	k225			шт.	18		
	199 Заглушка для трубы Ø16 мм полированная. Материал AISI 304 (08X18H10)	k012			шт.	14		
	200 Фланец штампованный, полированный для Ø50.8 мм, толщина 1.2 мм. Материал AISI 304 (08X18H10)	k532-999			шт.	6		
	201 Фланец для трубы Ø16 мм, штампованный, полированный. Материал AISI 304 (08X18H10)	k207-3			шт.	12		
	202 Пристенок литой под Ø50.8 мм, полированный. Материал AISI 304 (08X18H10)	k234			шт.	18		
	203 Саморез нерж. 3,9x50 мм, (DIN 7982).				шт.	54		
	204 Шуруп по бетону КРЕП-КОМП Назель 7,5x72				шт.	390		

Инв. № подл.	136667
Подпись и дата	05.12.2024
Взам инв. №	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата

1139.4.1-17-10.1-AP1.CO

Лист
11