

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
	<u>Наземная часть здания</u>							
	<u>Заполнение проемов</u>							
Д1л	1 Дверной блок стальной наружный, однопольный левого исполнения, с открыванием полотна наружу, класс прочности - МЗ, утепленный с уплотнением в притворах и доводчиком, для проема высотой 2100 мм, шириной 1020 мм	ДСН ЛПН 2100-1020 ГОСТ 31173-2016	*		шт.	1	130	RAL 3009
Д2л	2 Дверь деревянная, внутренняя глухая, левого исполнения для проема высотой 2100 мм и шириной 710 мм	ДГ 21-7 ГОСТ 475-2016	*		шт.	2	45	
Д3л	3 Дверь деревянная, внутренняя глухая левого исполнения для проема высотой 2100 мм и шириной 810 мм	ДГ 21-8 ГОСТ 475-2016	*		шт.	1	50	
Д3п	4 Дверь деревянная, внутренняя глухая правого исполнения для проема высотой 2100 мм и шириной 810 мм	ДГ 21-8 ГОСТ 475-2016	*		шт.	2	50	
Д4л	5 Дверь деревянная, внутренняя глухая левого исполнения для проема высотой 2100 мм и шириной 920 мм	ДГ 21-9 ГОСТ 475-2016	*		шт.	3	56	
Д4п	6 Дверь деревянная, внутренняя глухая правого исполнения для проема высотой 2100 мм и шириной 920 мм	ДГ 21-9 ГОСТ 475-2016	*		шт.	1	56	
ОК-1	7 Оконный блок из профилей ПВХ с поворотном-откидным открыванием	ОП 1800-1500 (4М1-16-К4) ГОСТ 30674-99	*		шт.	6		
ОК-2	8 Оконный блок из профилей ПВХ с поворотном-откидным открыванием	ОП 1800-900 (4М1-16-4М1) ГОСТ 30674-99	*		шт.	1		
	<u>Основные материалы</u>							
	<u>Стены и перегородки</u>							
	9 Кирпич КР-р-по 250x120x65 1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012				м <sup>3</sup>	87,6		
	10 Сетка 4 <sup>5Вр1-50</sup> <sub>5Вр1-50</sub> 380	ГОСТ 23279-2012			кг	164,16		
	11 Сетка 4 <sup>5Вр1-50</sup> <sub>5Вр1-50</sub> 250	ГОСТ 23279-2012			кг	104,4		
	12 Сетка 4 <sup>5Вр1-50</sup> <sub>5Вр1-50</sub> 300	ГОСТ 23279-2012			кг	22,6		
	13 Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем - 100 мм	ПЖ-100(НГ)-1000.600.100 ГОСТ 9573-2012			м <sup>2</sup>	204,6		
	14 Экструдированный пенополистирол "Пеноплекс фундамент" (или аналог) 100 мм	ТУ 5767-006-54349294-2014			м <sup>2</sup>	41,7		или аналог
	15 Проволока 5Вр1	ГОСТ 6727-80			м <sup>3</sup>	90,35		
	16 Сетка 4 <sup>5Вр1-100</sup> <sub>5Вр1-100</sub>	ГОСТ 23279-2012			м <sup>2</sup>	729,43		
	17.1 Монтажная пена	ГОСТ Р 59599-2021			шт.	7		

Файл: 1103.1.1-17-19-AP.CO\_01-07=2.dwg

Инв. N подл. 127505  
Подпись и дата 03.07.2025  
Взам. инв. N

						<b>1103.1.1-17-19-AP.CO</b>			
						<b>КАСКАД КУБАНСКИХ ГЭС</b>			
						<b>ГЭС</b>			
2	-	Зам.	327-25		02.07				
Изм.	Колуч.	Лист.	№ док.	Подпись	Дата				
Зам.нач.ОАиСК		Прохоров			02.07	Комплексная реконструкция и модернизация. Здание привлечённого персонала ГАЭС. Архитектурные решения	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.		Казанская			02.07		Р	1	7
ГИП		Марданова			02.07				
Разр.гл.эксп.		Волкова			02.07				
						Спецификация оборудования, изделий и материалов			
						АО "МОСОБЛГИДРОПРОЕКТ" Дедовск 2025			

Формат: А3

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
18	Труба 25x3,2 ГОСТ 3262-75				кг	33,28		
19	Труба 40x3,5 ГОСТ 3262-75				кг	6,72		
20	Труба 65x4,0 ГОСТ 3262-75				кг	4,79		
21	Труба 100x4,5 ГОСТ 3262-75				кг	26,73		
22	Уголок $\frac{50 \times 50 \times 5}{\text{см}^3 \text{ ГОСТ 535-2005}}$ 8509-93				кг	9,96		
23	Вата минеральная ВМ-35	ГОСТ 4640-2011			м <sup>3</sup>	0,13		
24	Труба $\frac{120 \times 120 \times 6}{\text{В 10 ГОСТ 13663-86}}$ ГОСТ 8639-82				кг	61,92		
25	Анкер-болт М10x110	ГОСТ 20700-75			шт.	11		
26	Уголок $\frac{100 \times 100 \times 10}{\text{см}^3 \text{ ГОСТ 535-2005}}$ 8509-93				кг	21,6		
27	8-А-I ГОСТ 5781-82				кг	7,92		
28	Уголок $\frac{50 \times 50 \times 6}{\text{см}^3 \text{ ГОСТ 535-2005}}$ 8509-93				кг	423,4		
29	Подоконная доска ПВХ 1500x300	ТУ 5772-003-18757376-01			шт.	6		
30	Подоконная доска ПВХ 900x300	ТУ 5772-003-18757376-01			шт.	1		
31	Монтажная пена (750 мл)			Макрофлекс	шт.	30		
32	Силиконовый герметик АХ104 300 мл			Макрофлекс	шт.	23		или аналог
33	Металлокассеты закрытого типа Alcotek® MetAlIST RAL 9003			Alcotek®	м <sup>2</sup>	58,8		(или аналог)
33.1	Металлокассеты закрытого типа Alcotek® MetAlIST RAL 5005			Alcotek®	м <sup>2</sup>	145,8		(или аналог)
33.2	Металлокассеты закрытого типа Alcotek® MetAlIST RAL 5005			Alcotek®	м <sup>2</sup>	41,7		(или аналог)
33.3	Металлокассеты закрытого типа Alcotek® MetAlIST RAL 9003			Alcotek®	м <sup>2</sup>	7,3		(или аналог)
33.4	Несущая подконструкция фасадной системы			HILTI				(или аналог)
33.5	Негорючая усиленная ветрозащитная паропроницаемая фасадная мембрана Изоспан АF+			Изоспан	м <sup>2</sup>	204,6		
33.6	Фасонное изделие ФИ1. Оцинкованная сталь с полимерным покрытием лаком ГФ-296 с одной стороны, толщиной 0,8 мм (развертка 0,4 м)			Alcotek®	п.м.	204,6		
40	Керамогранитная плитка 300x300x10	ГОСТ 6787-2001			м <sup>2</sup>	3,1		RAL 5003
41	Дюбель НPS-I Hilti Ø8			Hilti	шт.	113		
41.1	Битумный праймер ТЕХНИКОЛЬ 1			ТЕХНИКОЛЬ	м <sup>2</sup>	41,7		
41.2	Гидроизоляция Техноэласт ЭПП			ТЕХНИКОЛЬ	м <sup>2</sup>	41,7		
	<u>Перемычки</u>							
42	Перемычка 5ПБ25-27	Серия 1.038-1 вып.1			шт.	4	338,0	
43	Перемычка 3ПБ25-28	Серия 1.038-1 вып.1			шт.	4	162,0	
44	Перемычка 5ПБ18-27	Серия 1.038-1 вып.1			шт.	2	250,0	

Инв. N подл. 127505  
Взам. инв. N  
Подпись и дата 03.07.2025

2	-	Зам.	327-25		02.07
Изм.	Кол.ч	Лист	N док.	Подпись	Дата

1103.1.1-17-19-AP.CO

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
45	Перемычка ЗПБ18-8	Серия 1.038-1 вып.1			шт.	2	119,0	
46	Уголок <small>100x100x8 ГОСТ 8509-93 С225 ГОСТ 27772-2015</small>				кг	186,0		
47	Арматура 5Вр1	ГОСТ 6727-80			кг	0,52	0,04	
47.1	Уголок <small>140x90x8 ГОСТ 8510-86 С225 ГОСТ 27772-2015</small>				кг	28,3	14,13	
	<u>Полы (отм. 0,000)</u>							
48	Раствор кладочный, цементно-песчаный М150	ГОСТ 28013-98			м <sup>3</sup>	6,6		
51	Плитка керамическая ПГ 300x300 (298x298x8,0) ГОСТ 6787-2001				м <sup>2</sup>	52,0		
52	Сетка 4С <small>4Вр1-100 4Вр1-100</small>	ГОСТ 23279-2012			кг	162,75		
53	Филизол Н	ТУ 5774-008-05108038-99			м <sup>2</sup>	33,2		
54	Полистирол марка 500 по ТУ 2214-126-05766801-2003 толщиной 3 мм				м <sup>2</sup>	41,0		
56	Керамогранитная плитка 300x300x8	ГОСТ 6787-2001			м <sup>2</sup>	4,2		
57	ДВП, Т, Б, II с, Е1 2050x2440x5 ГОСТ 4598-2018				м <sup>2</sup>	82,0		
58	Ламинированное напольное покрытие 12 мм	ГОСТ 32304-2013			м <sup>2</sup>	41,0		
59	Смесь сухая строительная клеевая С0 Т Ceresit CM 11	ГОСТ Р 56387-2018			кг	218,4		
62	Плинтус керамический Н=150 мм				п.м.	74,3		
63	Плинтус пластиковый Н=150 мм				п.м.	29,3		
	<u>Внутренняя отделка (отм. 0,000)</u>							
65	Плитка керамическая для внутренней облицовки стен Тип 1 цветные	ГОСТ 6141-91			м <sup>2</sup>	49,0		
66	Водоземulsionная краска для стен ВД-АК-111	ГОСТ 28196-89			кг	74,0		
67	Раствор штукатурный, цементно-песчаный М100, Пк2	ГОСТ 28013-98			м <sup>3</sup>	9,0		
68	Шпатлевка для потолка среднезернистая	ГОСТ 33699-2015			кг	181,5		
69	Финишная шпатлевка для потолков	ГОСТ 33699-2015			кг	77,8		
70	Водоземulsionная краска для потолка ВД-АК-111	ГОСТ 28196-89			кг	19,5		

Инв. N подл. 127505

Взам. инв. N

Подпись и дата

1	-	Зам.	294-22		27.05
Изм.	Кол.ч	Лист	N док.	Подпись	Дата

1103.1.1-17-19-AP.CO

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
	71 Подвесной реечный алюминиевый потолок с комплектующими элементами "Luxalon"	ТУ 1811-002-18445062-01			м <sup>2</sup>	28,2		
	72 Пристенный уголок для реечного алюминиевого потолка с комплектующими элементами "Luxalon"	ТУ 1811-002-18445062-01			п.м.	55,1		
	73 ПВХ плинтус потолочный				п.м.	65,9		
	<u>Отмостка</u>							
	75 Мелкозернистый асфальтобетон (тип А) марка II	ГОСТ 9128-2009			м <sup>3</sup>	2,85		
	76 Песчано-гравийная смесь	ГОСТ 25607-2009			м <sup>3</sup>	8,55		
	77 Песок средней крупности, класс I	ГОСТ 8736-2014			м <sup>3</sup>	8,55		
	<u>Кровля</u>							
	78 Металлочерепица МП Монтеррей			"Ruukki"	м <sup>2</sup>	158,4		RR21
	79 Утеплитель ROCKWOOL РУФ БАТТС Д Стандарт 150 мм	ТУ 5762-005-45757203-99		Rockwool	м <sup>2</sup>	101,8		
	80 Коньковая планка плоская 2000 мм			"Ruukki"	шт.	11		RR21
	81 Опорная планка конька			"Ruukki"	шт.	72		
	82 Карнизная планка универсальная 2000 мм			"Ruukki"	шт.	21		
	83 Торцевая планка 2000 мм			"Ruukki"	шт.	9		
	84 Кирпич КР-р-по 250x120x65 1НФ/150/2,0/50/ГОСТ 530-2012				м <sup>3</sup>	1,7		
	85 Раствор кладочный, цементно-песчаный М150, Пк2	ГОСТ 28013-98			м <sup>3</sup>	3,1		
	86 Утеплитель ROCKWOOL ФАСАД БАТТС ОПТИМА 50 мм	ТУ 5762-002-45757203-99		Rockwool	м <sup>2</sup>	7,6		
	87 Изоспан "D"	ТУ 5774-003-18603495-2004			м <sup>2</sup>	158,4		
	88 Изоспан "B"	ТУ 5774-003-18603495-2004			м <sup>2</sup>	101,8		
	89 Снегозадержатель			"Ruuki"	пм	39,4		RR21
	90 Металлический зонтик на вентиляцию размером 1800x900 мм			ООО «Завод Стальконструкция»	шт.	1		RAL 7040
	91 Металлический зонтик на вентиляцию размером 1400x800 мм			ООО «Завод Стальконструкция»	шт.	1		RAL 7040
	92 Перфорированный софит, металлический цвет RAL 9003				м <sup>2</sup>	26,5		RAL 9003
	93 Пергамин	ГОСТ 2697-83			м <sup>2</sup>	101,8		
	94 Козырек из сотового поликарбоната (толщиной 10 мм) 2000x2600 мм			POLYGAL	шт.	1		или аналог
	94.1 Кронштейн для зданий с вентилируемым фасадом вынос от стены 150 мм			POLYGAL	шт.	4		или аналог
	<u>Разное</u>							
	95 Стойка из нержавеющей стали (труба 38,1x1,5x1100 мм), марка стали AISI304, поверхность зеркальная			ООО "Стиль-Т"	шт.	8		

Инв. N подл. 127505

Подпись и дата 03.07.2025

Взам. инв. N

2	-	Зам.	327-25		02.07
Изм.	Кол.ч	Лист	N док.	Подпись	Дата

1103.1.1-17-19-AP.CO

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
	96 Поручень из нержавеющей стали (труба 50x1,5 мм), марка стали AISI304, поверхность зеркальная			000 "Стиль-Т"	п.м.	4,6		
	97 Ригель из нержавеющей стали (труба 16,0x1,5) марка стали AISI304, поверхность зеркальная			000 "Стиль-Т"	п.м.	13,8		
	98 Фланец с декоративной крышкой для трубы Ø38,1			000 "Стиль-Т"	шт.	8		
	99 Крепление поручня "штырь универсальный" со стойкой			000 "Стиль-Т"	шт.	8		
	100 Держатель ригеля для трубы Ø16 к трубе Ø38,1			000 "Стиль-Т"	шт.	8		
	101 Заглушка круглая для ригеля Ø16			000 "Стиль-Т"	шт.	6		
	102 Отвод для поручня Ø50			000 "Стиль-Т"	шт.	2		
	103 Анкер HILTI HST-HSR			000 "Стиль-Т"	шт.	24		
	104 Лестница с люком на чердак LTK Termo LTK Energy, для проема 600x1200 мм, для высоты потолка 2850 мм			FACRO	шт.	1		
	<u>Устройство стоек в перегородках</u>							
	105 Труба 120x120x6 ГОСТ 8639-82/В 10 ГОСТ 13663 86				кг	247,7		
	106 Анкер-болт М10x110				кг	3,2		
	107 Уголок <small>100x100x10 ГОСТ 8509-93 Ст3Гпс ГОСТ 535-2005</small>				кг	28,8		
	<u>Отм. -2,700</u>							
	<u>Перегородки</u>							
	108 Кирпича КОРПу 1НФ/150/2,0/50	ГОСТ 530-2007			м³	1,7		
	109 Сетка 4с <small>4Вр1-50 4Вр1-50</small>	ГОСТ 23279-2012			кг	21,6		
	110 Сетка 4с <small>4Вр1-100 4Вр1-100</small>	ГОСТ 23279-2012			кг	24,5		
	111 Швеллер 14П <small>ГОСТ 8240-97 С245 ГОСТ 27772-2015</small>				кг	33,23		
	112 Анкер-болт М10x110	ГОСТ 20700-75			шт.	12		
	113 Полоса 30x10	ГОСТ 103-2006			кг	1,7		
	114 Пруток 10x2100-A500С ГОСТ Р 52544-2006				кг	5,2		
	115 Проволока 4-Вр-I ГОСТ 6727-80				кг	1,44		
	116 Минеральная вата ВМ-35	ГОСТ 4640-2011			м³	0,033		
	117 Труба 25x3,2 ГОСТ 3262-75				кг	1,06		
	118 Полоса <small>4x4,0 ГОСТ 103-2006 С235 ГОСТ 27772-88</small> L=380				кг	1,0		

Инв. N подл. 127505

Взам. инв. N

Подпись и дата

1	-	Зам.	294-22		27.05
Изм.	Кол.ч	Лист	N док.	Подпись	Дата

1103.1.1-17-19-AP.CO

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
	<u>Отделка стен</u>							
	119 Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	ГОСТ 28013-98			м <sup>3</sup>	0,6		
	120 Раствор штукатурный, цементно-песчаный М100, Пк2	ГОСТ 28013-98			м <sup>3</sup>	0,7		
	121 Шпатлевка среднезернистая	ГОСТ 33699-2015			кг	130,0		
	122 Финишная шпатлевка	ГОСТ 33699-2015			кг	195,0		
	123 Краска масляная	ГОСТ 10503-71			кг	32,5		
	<u>Полы</u>							
	124 Цемент М400	ГОСТ 31108-2020			кг	19,0		
	125 Элакор-ПУ Грунт	ТУ 2312-009-18891264-2009			кг	36,64		
	126 Элакор-ПУ Эмаль-60	ТУ 2312-009-18891264-2009			кг	27,5		
	127 Раствор цементно-песчаный М75, Пк2	ГОСТ 28013-98			м <sup>3</sup>	0,6		
	<u>Заполнение дверных проёмов</u>							
Д5л	128 Дверной блок стальной наружный, однопольный левого исполнения, с открыванием полотна наружу, класс прочности - МЗ, утепленный с уплотнением в притворах и доводчиком, для проема высотой 2100 мм, шириной 1000 мм	ДСН ЛПН 2100-1000 ГОСТ 31173-2016			шт.	2		
Д3п	129 Дверь деревянная, внутренняя глухая правого исполнения для проема высотой 2100 мм и шириной 810 мм	ДГ 21-8 ГОСТ 475-2016			шт.	1		
Д3л	130 Дверь деревянная, внутренняя глухая левого исполнения для проема высотой 2100 мм и шириной 810 мм	ДГ 21-8 ГОСТ 475-2016			шт.	1		
	<u>Обрамление дверных проёмов</u>							
	131 Уголок <small>100x100x10 8509-93 Ст3пс ГОСТ 535-2005</small>				кг	14,4		
	132 Швеллер 14П <small>ГОСТ 8240-97 С245 ГОСТ 27772-2015</small>				кг	103,32		
	133 Болт М10х50	ГОСТ 15591-70			шт.	4		
	134 Гайка М10-6Н.5(S18)	ГОСТ 5915-70			шт.	8		
	135 Анкер-болт М10х110	ГОСТ 20700-75			шт.	4		
	<u>Отделка потолков</u>							
	136 Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	ГОСТ 28013-98			м <sup>3</sup>	0,5		
	137 Шпатлевка среднезернистая	ГОСТ 33699-2015			кг	76,32		
	138 Финишная шпатлевка	ГОСТ 33699-2015			кг	114,48		
	139 Водоэмульсионная краска для потолка ВД-АК-111	ГОСТ 28196-89			кг	76,32		


Инв. N подл. 127505  
Взам. инв. N  
Подпись и дата

1	-	Нов.	294-22		27.05
Изм.	Кол.ч	Лист	N док.	Подпись	Дата

1103.1.1-17-19-AP.CO

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
	<u>Покрытие лестницы, площадки, прямка</u>							
	140 Элакор-ПУ Грунт	ТУ 2312-009-18891264-2009			кг	5,62		
	141 Кварц окатанный 0,3-0,6 мм	ГОСТ 22551-2019			кг	2,8		
	142 Элакор-ПУ Эмаль-60	ТУ 2312-009-18891264-2009			кг	3,36		
	<u>Отделка прямков</u>							
	143 Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3	ГОСТ 28013-98			м <sup>3</sup>	0,1		
	144 Шпатлевка среднезернистая	ГОСТ 33699-2015			кг	16,32		
	145 Финишная шпатлевка	ГОСТ 33699-2015			кг	20,5		
	146 Фасадная акриловая краска для наружных работ	ТУ 2313-028-98310821-2010		"Акриал-Люкс"	кг	16,32		RAL 5003

Инв. N подл.	Взам. инв. N
127505	
Подпись и дата	

1	-	Нов.	294-22		27.05
Изм.	Кол.ч	Лист	N док.	Подпись	Дата

1103.1.1-17-19-AP.CO