

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
<u>Возведение стен и перегородок</u>								
1	Кирпич КР-р-по 1НФ/150/2,0/50/	ГОСТ 530-2012			м <sup>3</sup>	67,8		
2	Кирпич КР-л-по 1НФ/150/2,0/50/	ГОСТ 530-2012			м <sup>3</sup>	13,3		Цвет слоновая кость
3	4с $\frac{5Br1-50}{5Br1-50}$ Сетка для горизонтального армирования стен и перегородок 380 мм	ГОСТ 23279-2012			кг	834,6	5,65 кг/м2	
4	4с $\frac{5Br1-50}{5Br1-50}$ Сетка для горизонтального армирования стен и перегородок 120 мм	ГОСТ 23279-2012			кг	344,6	5,65 кг/м2	
5	4с $\frac{5Br1-50}{5Br1-50}$ для крепления лицевого кирпича через 600 мм по высоте, 450 мм	ГОСТ 23279-2012			кг	294,2	2,75 кг/м2	
6	4с $\frac{5Br1-100}{5Br1-100}$	ГОСТ 23279-2012			кг	422,5	2,75 кг/м2	
7	Плиты из минеральной ваты толщиной 80 мм, с коэффициентом теплопроводности в сухом состоянии не более 0,04 Вт/(м·°С), плотностью - не менее 90 кг/м3.	ГОСТ 32314-2012		Rockwool	м <sup>2</sup> м <sup>3</sup>	141,7 11,3		
8	Выпуски 6-А-1, шаг 375мм для крепления кирпичных стен к ж. б. конструкциям	ГОСТ 5781-82			кг	56,0	0,222кг/п.м.	
9	Уголок $\frac{75x50x5 \text{ ГОСТ} 8510-86}{\text{Ст3кп ГОСТ} 535-2005}$ для крепления кирпичных стен к потолку				п.м. кг	30,8 14,7,5	4,79кг/п.м.	
10	Вата минеральная ВМ-35 ГОСТ 4640-2011			Rockwool	м <sup>3</sup>	0,046		
11	Саморезы для крепления уголка и перекрытия Ø5мм, длиной 70мм, шаг 200 мм.				шт.	154		
12	Гидроизоляция Техноэласт ЭПП марка П между фундаментом и стеной - 2 слоя	ТУ 5774-003-00287852-99			м <sup>2</sup>	46,0		
13	Цокольный отлив 120 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием лаком ГФ-296 с одной стороны, толщиной 0,8 мм			"FineLUX"	п.м.	35,34		
14	Монтажная пена Ia-Тип А	ГОСТ Р 59599-2021			м <sup>3</sup>	0,04		

1139.4.1-17-19-AP.CO\_01-09=0.doc

Взам инв. №  
Подпись и дата  
07.03.2024  
Инв. № подл.  
135455

						<b>1139.4.1-17-19-AP.CO</b>			
						<b>КАСКАД КУБАНСКИХ ГЭС ГАЭС СЕНГИЛЕЕВСКАЯ ГЭС</b>			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Комплексная реконструкция и модернизация. Этап 4. Здание КПП	Стадия	Лист	Листов
Нач.					06.03		Р	1	9
Н. контр.					06.03				
ГИП					06.03				
Пров. ГАП					06.03				
Разработ.					06.03				
						Спецификация оборудования, изделий и материалов	АО «Мособлгидропроект»		
							Дедовск 2024		

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
15	Саморезы с герметизирующей пресс-шайбой с шагом 200 мм				шт.	177		
16	Силиконовый герметик для наружных работ	ГОСТ Р 57400-2017		(«Макрофлекс», «Soudal» или аналог)	шт.	12		
17	Кронштейн для кондиционера КР 625x830 (2,5x2,5)			ООО «ЮзТрансМет»	шт.	4		
18	Кронштейн для кондиционера КР 360x420 (1,5x1,5)			ООО «ЮзТрансМет»	шт.	2		
19	Цементно-песчаный раствор М150 по сетке для штукатурки цоколя и крыльца	ГОСТ 28013-98				1,4		
20	Сетка 4с $\frac{5Br1-100}{5Br1-100}$ под штукатурку	ГОСТ 23279-2012			кг	186,2	2,75 кг/п.м.	
21	Фасадная, атмосферостойкая, акриловая краска для цоколя и крыльца. Улучшенная.				м <sup>2</sup> кг	67,7 17,0	250 г/м2	RAL 7037 (пыльно-серый)
22	Раствор кладочный, цементно-песчаный М50, Пк2	ГОСТ 28013-98			м <sup>3</sup>	18,0		
	<u>Устройство закладных деталей</u>							
ЗД-1	23 Труба гофрированная КОР 50 SN6 L=700			ПРОТЕКТОРФЛЕКС	п.м.	2,1		или аналог
	24 FR77 пожаростойкая монтажная пена 750 мл			МАКРОФЛЕКС				или аналог
	<u>Перемычки</u>							
ПР1	25 Железобетонная брусковая перемычка 2ПБ10-1	ГОСТ 948-2016		Серия 1.038-1 вып.1	шт.	2	43 кг	
ПР2	26 Железобетонная брусковая перемычка 2ПБ13-1	ГОСТ 948-2016		Серия 1.038-1 вып.1	шт.	5	54 кг	
ПР3	27 Железобетонная брусковая перемычка 3ПБ13-37	ГОСТ 948-2016		Серия 1.038-1 вып.1	шт.	4	85 кг	
ПР4	28 Уголок $\frac{125 \times 125 \times 8 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{СтЗкп ГОСТ } 535-2005}$ L=1700				кг	78,85	15,46кг/п.м.	
ПР5	29 Уголок $\frac{125 \times 125 \times 8 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{СтЗкп ГОСТ } 535-2005}$ L=1550				кг	47,93	15,46кг/п.м.	
ПР6	30 Уголок $\frac{125 \times 125 \times 8 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{СтЗкп ГОСТ } 535-2005}$ L=1400				кг	21,64	15,46кг/п.м.	
	31 Утеплитель Фасад БАТТС Экстра 100 мм	ТУ 5762-002-45757203-99			м <sup>3</sup>	0,1		
	<u>Внутренние отделочные работы</u>							
	<u>Стены</u>							
	32 Штукатурка улучшенная, толщиной 30 мм: Раствор цементно-песчаный штукатурный М150 Пк3	ГОСТ 28013-98			м <sup>2</sup> м <sup>3</sup>	236,6 7,1		или аналог

Взам инв. №

Подпись и дата  
07.03.2024Инв. № подл.  
135455

Допускается замена основного технологического оборудования на аналогичное на основании согласованного с Заказчиком конъюнктурного обзора рынка на этапе разработки Рабочей документации

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата

1139.4.1-17-19-AP.CO

Лист

2

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
33	Сетка 4с $\frac{5Br1-100}{5Br1-100}$ под штукатурку	ГОСТ 23279-2012			кг	650,7	2,75кг/м <sup>2</sup>	или аналог
34	Акриловая водно -дисперсионная краска "Суффикс",	ТУ2030.11.130-001-22024840-2019			кг	64,0	Расход на 2 слоя 0,3 г/м2	или аналог
35	Керамическая плитка матовая 300x300x8, класс химической стойкости В, цвет светло-серый	ГОСТ 13996-2019			м <sup>2</sup>	33,9		
36	Плиточный клей для крепления мелкоформатных плит Смесь сухая облицовочная клеевая для внутренних работ (Ceresit CE 33 или аналог) () - 20 мм				кг	67,8	10 кг/м2, при толщине слоя 10 мм	
37	Заполнение и затирка швов: Смесь сухая облицовочная шовная, цементная, CG2 WAF, Ceresit CE 33,				кг	13,6	0,66 кг/м2при ширине шва 2 мм	или аналог цвет белый.
38	Утеплитель Кавити БАТТС 80 мм	ТУ 5762-002-45757203-99			м <sup>2</sup> м <sup>3</sup>	30,1 2,4		
<u>Потолки</u>								
39	Акриловая водно -дисперсионная краска "Суффикс"	ТУ2030.11.130-001-22024840-2019			кг	4,0	0,3 г/м2 на 2 слоя	
40	Шпатлевка среднезернистая	ГОСТ 33699-2015			кг	10,6	0,8кг/м2	
41	Шпатлевка финишная	ГОСТ 33699 2015			кг	16,0	1,2 кг/м2	
42	Реечный алюминиевый потолок				м <sup>2</sup>	4,1		
43	Потолочный плинтус для реечного потолка				п.м.	12,0		
44	Подвесной потолок типа «Armstrong Baikal» 600x600				м <sup>2</sup>	41,1		или аналог
45	Перепад высоты из плит типа «Armstrong Baikal» для люка на чердак							или аналог
46	Металлическая термоизоляционная ножничная чердачная лестница LST FAKRO (проем в перекрытии 700x800 мм)			FAKRO	шт	1		
<u>Полы</u>								
47	Керамическая плитка 300x300x8				м <sup>2</sup>	47,2		матовая
48	Прослойка - Ceresit CM 14 Express - 12 мм				кг	179,6	2 кг/м2, при толщине слоя 4 мм	
49	Бетон БСМ В12,5 для устройства стяжки из	ГОСТ 7473-2010			м <sup>3</sup>	5,62		
50	4с $\frac{5Br1-100}{5Br1-100}$ для армирования стяжки	ГОСТ 23279-2012			кг	133,3	2,75 кг/м2	
51	Полиэтиленовая пленка, марки Т, толщиной 0,150 мм.	ГОСТ 10354-82			м <sup>2</sup>	102,5		
52	Пенополистирольные термоформованные плиты ППС45-Т-А-1000x500x30	ГОСТ 15588-2014			м <sup>3</sup>	1,44		

Инв. № подл. 135455  
 Подпись и дата 07.03.2024  
 Взам инв. №

Допускается замена основного технологического оборудования на аналогичное на основании согласованного с Заказчиком конъюнктурного обзора рынка на этапе разработки Рабочей документации

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата

1139.4.1-17-19-AP.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
	53 Бетон БСМ В7,5 для подстилающего слоя - 150 мм	ГОСТ 7473-2010			м <sup>3</sup>	9,2		
	54 Паро-гидроизоляционный слой Унифлекс ЭПП			ТЕХНОНИКОЛЬ	м <sup>2</sup>	123,6		
	55 Керамогранитная плитка 300х300х8, класс стойкости 4, класс химической стойкости В	ГОСТ 13996-2019			м <sup>2</sup>	14,2		матовая цвет светло-серый
	56 Щебень из природного камня марки 400, фракция 20-40мм, втрамбованный в грунт	ГОСТ 8267-93			м <sup>3</sup>	9,2		
	57 БН70/30	ГОСТ 22245-90			л	909,0		
	58 Линолеума ПВХ-ЭКП	ГОСТ 18108-2016			м <sup>2</sup>	14,6		
	59 Клей АДМ-К	ТУ 400-1-177-79			кг	4,5		
	60 «КНАУФ-суперпол» - элемент пола (ЭП) - 20 мм	ТУ 5742-007-03515377-97			м <sup>2</sup>	14,6		
	61 Пенополиолефин "Isolon 500"	ТУ 2244-037-00203476-2012			м <sup>2</sup>	16,0		
	62 Напольный люк Макс 600х600 мм под плитку			ООО «РусВент МСК»	шт	1		
	63 Жидкая сверхтонкая теплоизоляция Корунд Классик				л	0,36		
	64 Уголок $\frac{60 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{СтЗкп ГОСТ } 535-2005}$ L=2900				кг	13,3		
	65 64 Труба $\frac{40 \times 40 \times 4 \text{ ГОСТ } 8639-82}{\text{В10 ГОСТ } 13663-86}$ L=2720				кг	11,7		
	66 Пластиковый плинтус Н=150 мм				п.м.	14,6		
	67 Керамический плинтус Н=150 мм				п.м.	58,0		
	68 Анодированный серебристый алюминиевый порог, Т-образный АЛТ-30 на стыке полов разных типов. Длина 830 мм			компания «ALProfile»	шт п.м.	2 1,66		
	<u>Заполнение проемов</u>							
Д1	69 Дверной блок из ПВХ, внутренний, глухой, однопольный левого открывания, высотой 2100 мм, шириной 730 мм. Ширина проема в свету - не менее 0,6 м.	ДПВ Г Б Л 2100-730 ГОСТ 30970-2014			шт	2		
Д2	70 Дверной блок стальной внутренний, однопольный левого исполнения, с открыванием полотна наружу, класс прочности - МЗ, высотой 2100 мм, шириной 930 мм. Ширина проема в свету - не менее 0,8 м.	ДСВ ЛН 2100-930 ГОСТ 31173-2016			шт	1		
Д3	71 Дверной блок из ПВХ, внутренний, глухой, однопольный правого открывания, высотой 2100 мм, шириной 830 мм. Ширина проема в свету - не менее 1,0 м.	ДПВ Г Б Пр 2100-830 ГОСТ 30970-2014			шт	2		

Взам инв. №  
Подпись и дата  
07.03.2024  
Инв. № подл.  
135455

Допускается замена основного технологического оборудования на аналогичное на основании согласованного с Заказчиком конъюнктурного обзора рынка на этапе разработки Рабочей документации

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата

1139.4.1-17-19-AP.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
Д4	72 Дверной блок стальной наружный, однополюсный правого исполнения, с открыванием полотна наружу, класс прочности - М3, высотой 2100 мм, шириной 1180 мм, с глазком, с фурнитурой, с наличником, порошковое напыление с двух сторон RAL 3009. Ширина проема в свету - не менее 1,0 м.	ДСН ПрН 2100-1200 ГОСТ 31173-2016			шт	1		
Д5	73 Дверной блок стальной наружный, однополюсный левого исполнения, с открыванием полотна наружу, класс прочности - М3, высотой 2100 мм, шириной 1180 мм, с фурнитурой, с наличником, порошковое напыление с двух сторон RAL 3009. Ширина проема в свету - не менее 1,0 м.	ДСН ЛН 2100-1200 ГОСТ 31173-2016			шт	1		
Д6	74 Дверной блок стальной наружный, однополюсный правого исполнения, с открыванием полотна наружу, класс прочности - М3, высотой 2100 мм, шириной 1030 мм, с фурнитурой, с наличником, порошковое напыление с двух сторон RAL 3009. Ширина проема в свету - не менее 0,9 м.	ДСН ПрН 2100-1030 ГОСТ 31173-2016			шт	1		
Д7	75 Дверной блок стальной противопожарный EI 15 внутренний, однополюсный правого исполнения, с открыванием полотна внутрь, класс прочности - М3, высотой 2100 мм, шириной 830 мм, с фурнитурой, с наличником, порошковое напыление с двух сторон. Ширина проема в свету - не менее 0,7 м.	ДСВ ПрВн 2100-830 ГОСТ 31173-2016			шт	1		
ОК-1	76 Оконный блок из стальных профилей с заполнением пулестойким стеклом класса защиты Бр4 по ГОСТ 30826-2014	ОП 1700-1300 (М4-16-Бр4) ГОСТ 31462-2021			шт	2		замкнутый стальной усилительный вкладыш
ОК-2	77 Оконный блок из стальных профилей, с заполнением пулестойким стеклом класса защиты Бр3 по ГОСТ 30826-2014	ОП 1700-1300 (М4-16-Бр3) ГОСТ 31462-2021			шт	1		замкнутый стальной усилительный вкладыш
ОК-3	78 Оконный блок из стальных профилей с заполнением стеклом класса защиты Бр4 по ГОСТ 30826-2014, с лотком для приема документов, формата А4	ОП 1000-1050 (М4-16-Бр4) ГОСТ 31462-2021			шт	1		замкнутый стальной усилительный вкладыш
	79 Монтажная пена Makroflex 0,75 л. для окон и дверей				шт	7	1 баллон на 6 м	
	80 Саморасширяющаяся паропроницаемая лента				п.м.	41,0		
	81 Цементно-песчаный раствор М150 для устройства откосов				м <sup>3</sup>	0,4		
	82 Краска Акриал Люкс для окраски откосов	ТУ 2313-028-98310821-2010			кг	4,0	0,35 кг на 1 м <sup>2</sup>	RAL 1013
	83 Утеплитель Фасад БАТТС Экстра 100 мм	ТУ 5762-002-45757203-99			м <sup>3</sup>	0,6		
	84 Рамный дюбель со стопорным шурупом				шт	200		
	85 Брусok-сосна-300x40				п.м.	5,0		
	86 Пароизоляционная лента Абрис С-ЛТд (200 мм)				п.м.	41,0		
	87 Гибкая анкерная пластина				шт	200		
	88 Силиконовый герметик Masterflex 472 (600 мл) по периметру окон и дверей			Masterflex			1 баллон на 40 м	
	89 Подоконная доска ПВХ 1300x500	ТУ 5772-003-18757376-01			шт	3		
	90 Подоконная доска ПВХ 1050x500 с вырезом под лоток для приема документов формата А4	ТУ 5772-003-18757376-01			шт	1		
	91 Лоток для приема документов формата А4				шт	1		

Взам инв. №  
Подпись и дата  
07.03.2024  
Инв. № подл.  
135455

Допускается замена основного технологического оборудования на аналогичное на основании согласованного с Заказчиком конъюнктурного обзора рынка на этапе разработки Рабочей документации

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата

1139.4.1-17-19-AP.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
	92 Отливы: 0,8-0,8x1200x400-Б-НО-ПН-14918-2020 Сталь тонколистовая оцинкованная с полимерным покрытием	ГОСТ 19904-90			шт	3		цвет - белый
	<u>Устройство отмостки по оси А, длиной 12,1 м</u>							
	93 Грунтовочный слой: Элакор-ПУ грунт-П.				кг	3,9	0,1 кг/м2	
	94 Бетон БСМ В25 для устройства выравнивающей бетонной стяжки, толщиной 35 мм.	ГОСТ 7473-2010			м <sup>3</sup>	0,46		
	95 Бетон БСМ В20 для устройства отмостки из монолитного бетона, толщиной 100 - 150 мм.	ГОСТ 7473-2010			м <sup>3</sup>	1,64		
	96 Сетка 4с $\frac{5Bp1-100}{5Bp1-100}$ для армирования	ГОСТ 23279-2012			кг	36,3		
	97 Пенополистирольные термоформованные плиты, марки ППС45, типа Т, вида А, длиной 1000, шириной 500 и толщиной 50 мм: ППС45-Т-А-1000x500x50	ГОСТ 15588-2014			м <sup>3</sup>	0,66		
	98 Щебень из природного камня марки 400, фракция 20-40мм втрамбованный в грунт	ГОСТ 8267-93			м <sup>3</sup>	1,8		
	99 Битум БН70/30				л	196,5	1,0 л/м <sup>2</sup>	
	<u>Устройство кровли</u>							
	100 Металлочерепица МП Монтеррей "Ruukki" RAL 3007 (RR21)			Ruukki	м <sup>2</sup>	119,0		RAL 3007 (RR21)
	101 из Кирпич КОРПу 1НФ/150/2,0/50/ для устройства вентшахты на растворе М50 до 4,0 м	ГОСТ 530-2012			м <sup>3</sup>	0,6		
	102 Раствор кладочный, цементно-песчаный М50, Пк2				м <sup>3</sup>	0,1		
	103 Сетка 4с $\frac{5Bp1-50}{5Bp1-50}$ для армирования стен шахты	ГОСТ 23279-2012			кг	8,5		
	104 Плиты Фасад БАТТС 50 мм для утепления стен шахты	ТУ 5762-002-45757203-			м <sup>3</sup>	0,5		
	105 Цементный-песчаный р-р М150 для штукатурки стен шахты -30 мм				м <sup>2</sup> кг	7,0 19,25		
	106 Сетка 4с $\frac{5Bp1-100}{5Bp1-100}$ под штукатурку стен шахты	ГОСТ 23279-2012			кг	8,5		
	107 Акриловая краска Акриал Люкс для окраски стен шахты				кг	1,0		RAL 9001
	108 Металлический зонт на вентшахту размером 1050x580 мм			ООО "Зсвод Стальконструкция"	шт	1		RAL 3007
	109 Утеплитель ROCKWOOL РУФ БАТТС Д Стандарт на отм.3,400 - 120 мм	ТУ 5762-005-45757203-99		ROCKWOOL	м <sup>3</sup>	9,7		
	110 Коньковая планка плоская 2000 мм Ruukki (L=2000 мм, Вес 2,5 кг, расход: 1 шт. на 1,9 м.п. конька)				п.м. шт	30,14 16		RAL 3007 (RR21)
	111 Обрешетка из досок 25x50 шаг 350 мм				м <sup>3</sup>	0,24		
	112 Гидроизоляционная мембрана "Изоспан С"				м <sup>2</sup>	119,0		
	113 Плёнка пароизоляционная паронепроницаемая с функцией водозащиты, тип I, - 1 слой	ГОСТ Р 59150-2020			м <sup>2</sup>	81,1		
	114 Подшивка из досок 25x150 вплотную друг к другу				м <sup>3</sup>	1,15		
	115 Водоприемная воронка Ø125. "Ruukki"			Ruuki	шт.	4		

Инв. № подл. 135455  
Подпись и дата 07.03.2024  
Взам инв. №

Допускается замена основного технологического оборудования на аналогичное на основании согласованного с Заказчиком конъюнктурного обзора рынка на этапе разработки Рабочей документации

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата

1139.4.1-17-19-AP.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
116	Элемент для предотвращения засора водостока (сетка воронки «паук»)			Ruuki	шт.	4		
117	Кронштейн для крепления желоба			Ruuki	шт.	78		
118	Водосточный желоб Ø125			Ruuki	п.м.	43,12		
119	Колено водосточной трубы			Ruuki	шт.	8		
120	Водосточная труба Ø90			Ruuki	п.м.	12		
121	Соединитель водосточного желоба			Ruuki	шт.	15		
122	Слив водосточной трубы			Ruuki	шт.	4		
123	Хомут			Ruuki	шт.	30		
124	Снегозадержатель СЗТ-н150х3000			“КОМПАНИЯ МЕТАЛПРОФИЛЬ”	п.м. шт.	37,0 13		
125	Ограждение кровли ОК-н600			“КОМПАНИЯ МЕТАЛПРОФИЛЬ”	п.м.	38,0		
126	Капельник конденсата			Ruuki	п.м.	41,0		
127	Софит Grand Line T4 с центральной перфорацией белый 3000 мм			Ruuki	м <sup>2</sup>	25,0		
128	Уплотнительная прокладка Монтеррей				п.м.	60,3		
129	Профиль холодногнутый НФ13				п.м.	3,7		
130	Профиль холодногнутый НФ14				п.м.	3,7		
131	Полимерная отверждаемая мастика (труба 300 мм)				шт.	5		
132	Уголок $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{Ст3кп ГОСТ } 535-2005}$ для крепления софитов				кг	137,6		
133	Саморезы с пресс-шайбой 4,2х75 мм с острым наконечником, шаг 300 мм для крепления гнутых профилей				шт.	13		
134	Лента Вакафлекс				п.м.	3,7		цвет вишня
135	Уголок $\frac{125 \times 80 \times 7 \text{ ГОСТ } 8510-93}{\text{Ст3кп ГОСТ } 535-2005}$ для обрамления проема под люк				кг	30,25		
136	Доска 20х100 для торцевой зашивки	ГОСТ 8486-86			м <sup>3</sup>	0,8		
137	Саморезы 4,8х35 для фиксации листов черепицы к обрешетке				шт.	1190		
138	Саморезы 4,8х20 для соединения листов черепицы друг к другу				шт.	357		
139	Саморезы 4,8х70 для крепления дополнительных элементов				шт.	180		
140	Металлическая термоизоляционная ножничная чердачная лестница LST			FAKRO	шт.	1		

Инв. № подл.  
135455

Взам инв. №

Подпись и дата  
07.03.2024

Допускается замена основного технологического оборудования на аналогичное на основании согласованного с Заказчиком конъюнктурного обзора рынка на этапе разработки Рабочей документации

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата

1139.4.1-17-19-AP.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
	<u>Ограждение крыльца</u>			PERILASHOP				
141	Поручень из полированной нержавеющей трубы AISI 201. Ø50,8			PERILASHOP	п.м.	11,51		
142	Ригель из полированной нержавеющей трубы AISI 201, Труба 16,0x1,5			PERILASHOP	п.м.	23,02		
143	Стойка из нержавеющей стали AISI 304. Труба 38,1x1,5 Поверхность зеркальная			PERILASHOP	п.м.	19,00		
144	Наконечник на стойку, регулируемый, AISI 304, арт. 01-03 Ø38,1/50,8			PERILASHOP	шт.	19		
145	Ригеледержатель, AISI 304, арт. 03-01 Ø16 мм (стойка Ø38 мм)			PERILASHOP	шт.	138		
146	Фланец напольный сборный, AISI 304, арт. 06-07 Ø38-85 мм			PERILASHOP	шт.	19		
147	Заглушка забивная штампованная, AISI 304, арт. 07-16 Ø50,8 мм			PERILASHOP	шт.	3		
148	Заглушка забивная штампованная, AISI 304, арт. 07-31, Ø16,0 мм			PERILASHOP	шт.	6		
149	Отвод под сварку 90 град., AISI 304, арт. 09-01 Ø50,8 x1,5 мм (L дуги 160 мм)			PERILASHOP	шт.	3		
150	Отвод под сварку 90 град., AISI 304, арт. 09-38 Ø16,0 x1,5 мм (L дуги 160 мм)			PERILASHOP	шт.	6		
151	Опорный фланец фигурный литой, AISI 304, арт. 08-03 Ø50,8x1,5 мм			PERILASHOP	шт.	3		
152	Опорный фланец литой, AISI 304, арт. 08-09 Ø16,8x1,5 мм			PERILASHOP	шт.	6		
153	Поворот поручня «Шарнир» литой, AISI 304, арт. 09-36 Ø50,8x1,5 мм			PERILASHOP	шт.	3		
154	Шарнир ригеля регулируемый, литой, AISI 304, арт. 09-11 Ø16,8x1,5 мм			PERILASHOP	шт.	6		
155	Обрамление площадки и торцов ступеней Уголок <small>40x4 ГОСТ 8509-93 Ст3кп ГОСТ 535-2005</small>				кг	30,5		
156	Угловая алюминиевая противоскользящая накладка на ступени с резиновой вставкой				п.м.	12,6		
157	Саморезы для крепления уголка и противоскользящей накладки. Ø5мм, длиной 70мм, шаг 250 мм. С потайной головкой (конической формы с крестообразными шлицами) серебристые				шт.	113		
158	Анкер-шуруп HUS3-HF для крепления ст 10x100 45/25/15оек, поручня и ригелей.			Hilti	шт.	141		
	<u>Устройство козырька</u>							
159	Труба <small>50x50x5 ГОСТ 8639-82 B10 ГОСТ 13663-86</small>				кг	242,3		
160	Труба <small>40x20x4 ГОСТ 8639-82 B10 ГОСТ 13663-86</small>				кг	61,4		
161	Труба <small>30x20x4 ГОСТ 8645-82 B10 ГОСТ 13663-86</small>				кг	76,44		
162	Полоса <small>50x5 ГОСТ 103-20060 с245 ГОСТ 27772-2021</small>				кг	1,1		
163	Полоса <small>20x5 ГОСТ 103-2006 с245 ГОСТ 27772-2021</small>				кг	1,0		

Инв. № подл. 135455  
 Подпись и дата 07.03.2024  
 Взам инв. №

Допускается замена основного технологического оборудования на аналогичное на основании согласованного с Заказчиком конъюнктурного обзора рынка на этапе разработки Рабочей документации

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата

1139.4.1-17-19-AP.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
164	Полоса <b>120x10 ГОСТ 103-2006</b> <b>с245 ГОСТ 27772-2021</b>				кг	33,2		
165	Анкер-болт МСА М12х330				шт.	44		
166	Саморезы Ø5мм, длиной 70мм, шаг 350 мм., с термошайбой для крепления пристенного профиля к стене				шт.	29		
167	Сотовый поликарбонат толщиной 8 мм				м <sup>2</sup>	13,6		
168	Саморезы Ø5мм, длиной 25мм, шаг 350 мм., с термошайбой и уплотнительным кольцом для крепления поликарбоната к металлическому каркасу				шт.	138		
169	Профиль пристенный 8-10 мм				п.м.	9,1		
170	Торцевой профиль 8мм				п.м.	18,2		
171	Однокомпонентный нейтральный силиконовый герметик (туба-300 мл)				шт.	1		
172	Планка капельник(100x55мм) металл Цвет цинк серебристый 3,5 м				п.м.	9,1		
173	Эмаль пф-115 ГОСТ 6465-76				кг	2,4		
174	Грунтовка ГФ-021 ГОСТ 25129-2020				кг	1,3		

Взам инв. №	
Подпись и дата	07.03.2024
Инв. № подл.	135455

Допускается замена основного технологического оборудования на аналогичное на основании согласованного с Заказчиком конъюнктурного обзора рынка на этапе разработки Рабочей документации

Изм.	Кол.ч	Лист	№ док	Подпись	Дата

1139.4.1-17-19-AP.CO

Лист	9
------	---