

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
	<u>Устройство дверных проёмов</u>							
	Заполнение дверных проёмов							
ДСН1	1 Дверной блок стальной наружный, однопольный, левого исполнения, с открыванием полотна наружу, класс прочности – МЗ, с порогом, для проема высотой 2100 мм, шириной 1000 мм. Ширина проема в свету – не менее 0,9 м.	ДСН, Оп, Л, Прг, Н, МЗ ГОСТ 31173-2016			шт.	1	130	Утепленный, с уплотнением в притворах, с наличником, укомплектован доводчиком, с цилиндрическим замком с нажимными ручками RAL 7037
ДСН2	Дверной блок стальной наружный, двупольный, левого исполнения, с открыванием полотна наружу, класс прочности – МЗ, без порога, для проема высотой 2100 мм, шириной 1500 мм. Ширина проема в свету – не менее 1,3 м.	ДСН, Дп, Л, Брг, Н, МЗ ГОСТ 31173-2016			шт.	1	195	Утепленный, с уплотнением в притворах, с наличником, укомплектован доводчиком, с цилиндрическим замком с нажимными ручками RAL 7037
В1	Ворота для проема 3000x4150(h) распашные, равнобедренные, из стальных сэндвич-панелей, толщиной 80 мм, с калиткой, с утепленными створками и заполнением рамы минеральной ватой. Размер проема под полотно двери калитки – 1000x2100(h). Калитка укомплектована доводчиком. Ширина проема калитки в свету – не менее 0,9 м.	ВР 3000-4150 ГОСТ 31174-2017			шт.	1	490	Укомплектованы цилиндрическими замками с нажимными ручками RAL 7037
	Заполнение оконных проёмов							
ОК1	1 Оконный блок из комбинированных алюминиевых профилей, заполненных теплоизоляционным материалом, с однокамерным стеклопакетом (4М1-16-К4) высотой 2850 мм, шириной 1190 мм, толщиной (шириной коробки) 82 мм, класса по сопротивлению ветровой	ОА КПз СПО (4М1-16-К4) 2850-1190-82 ВБ ГОСТ 21519-2022			шт.	8	120	Оконные переплеты RAL 9003 (сигнальный белый)

Файл: 1139.4.1-17-4-AP.CO\_01-06=0.doc

Взам инв. №  
Инв. № подл.  
136186

Подпись и дата  
19.08.2024

1139.4.1-17-4-AP.CO						
КАСКАД КУБАНСКИХ ГЭС.						
СЕНГИЛЕЕВСКАЯ ГЭС						
Изм.	Кол.лч	Лист	№ док	Подп.	Дата	
Зам.нач.ОАиСК	Прохоров				16.08	
Н. контр.	Смирнова				16.08	
ГИП	Стока				16.08	
Пров.гл.эксп	Волкова				16.08	
Разр.гл.спец.	Манцурова				16.08	
Комплексная реконструкция и модернизация. Этап 4. Водоприемник. Верхнее строение				Стадия	Лист	Листов
				Р	1	6
Спецификация оборудования, изделий и материалов				АО «Мособлидропроект» 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
	нагрузке - ВБ, изготовленного по настоящему стандарту. Открывание нижней фрамуги поворотнo-откидное, верхняя фрамуга глухая							
OK2	2 Оконный блок из комбинированных алюминиевых профилей, заполненных теплоизоляционным материалом, с однокамерным стеклопакетом (4М1-16-К4) высотой 2850 мм, шириной 2380 мм, толщиной (шириной коробки) 82 мм, класса по сопротивлению ветровой нагрузке - ВБ, изготовленного по настоящему стандарту. Открывание нижней фрамуги поворотнo-откидное, верхняя фрамуга глухая	ОА КПз СПО (4М1-16-К4) 2850-2380-82 ВБ ГОСТ 21519-2022			шт.	6	240	Оконные переплеты RAL 9003 (сигнальный белый)
OK3	3 Оконный блок из комбинированных алюминиевых профилей, заполненных теплоизоляционным материалом, с однокамерным стеклопакетом (4М1-16-К4) высотой 2850 мм, шириной 1190 мм, толщиной (шириной коробки) 82 мм, класса по сопротивлению ветровой нагрузке - ВБ, изготовленного по настоящему стандарту. Глухой	ОА КПз СПО (4М1-16-К4) 2850-1190-82 ВБ ГОСТ 21519-2022			шт.	8	120	Оконные переплеты RAL 9003 (сигнальный белый)
OK4	4 Оконный блок из комбинированных алюминиевых профилей, заполненных теплоизоляционным материалом, с однокамерным стеклопакетом (4М1-16-К4) высотой 2850 мм, шириной 2380 мм, толщиной (шириной коробки) 82 мм, класса по сопротивлению ветровой нагрузке - ВБ, изготовленного по настоящему стандарту. Глухой	ОА КПз СПО (4М1-16-К4) 2850-2380-82 ВБ ГОСТ 21519-2022			шт.	6	240	Оконные переплеты RAL 9003 (сигнальный белый)
	Устройство обрамления дверей							
1	1 Герметик Masterflex 472				шт.	5	600 мл	
2	2 Профиль холодногнутый НФ29/180			Венталл	п.м.	12,5		(или аналог)
3	3 Саморез 4,2x14 с герметизирующей шайбой, шаг 300 мм				шт.	94		
4	4 Лента "Абрис-С-ЛТдиф" 2x70 мм				п.м.	12,5		
11	5 Профиль холодногнутый НФ34			Венталл	п.м.	10,9		(или аналог)
6	6 Монтажная пена				шт.	4	750 мл	
7	7 Саморез 4,2x1				шт.	74		
8	8 Профиль холодногнутый НФ30				п.м.	3,3		(или аналог)
9	9 Уголок <small>50x32x4 ГОСТ 8510-86</small> <small>Ст3Гпс ГОСТ 535-2005</small>				кг	26,2		
10	10 Саморез по металлу с потайной головкой DIN 7982 оцинкованный 6,3x32				шт.	74		
	Устройство обрамления ворот							
1	1 Профиль холодногнутый НФ30				п.м.	3,3		(или аналог)
2	2 Профиль холодногнутый НФ37				п.м.	8,6		(или аналог)
3	3 Профиль холодногнутый НФ34			Венталл	п.м.	11,3		(или аналог)
4	4 Шуруп саморез с шайбой SD5-T15-5,5x25			Венталл	шт.	30		(или аналог)

Взам инв. №  
136186

Подпись и дата  
19.08.2024

Инв. № подл.  
136186

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1139.4.1-17-4-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
5	5 Саморез 4,2x14, шаг 300 мм				шт.	38		
6	6 Герметик Masterflex 472				шт.	5	600 мл	
7	7 Саморез 4,2x14 с герметизирующей шайбой, шаг 300 мм				шт.	41		
<u>Устройство обрамления окон</u>								
1	1 Герметик Masterflex 472				шт.	21		
2	2 Профиль холодногнутой НФ29/150			Венталл	п.м.	288,4		(или аналог)
3	3 Профиль холодногнутой НФ34			Венталл	п.м.	261,5		(или аналог)
4	4 Лента «Абрис-С-ЛТдиф» 2x70 мм				п.м.	262,7		
5	5 Лента «Абрис-С-ЛТнп» или «Абрис-С-ЛТм» 2x70 мм				п.м.	262,7		
6	6 Монтажная пена			MasterFLEX	шт.	10	750 мл	(или аналог)
8	7 Профиль холодногнутой НФ30				п.м.	56,0		(или аналог)
9	8 Уплотнитель - терморазделяющая полоса 45x30000 мм				п.м.	523		
7	9 Винт самонарезающий с пресс-шайбой, со сверлом ПШС 4,2x16 с герметизирующей шайбой, шаг 300 мм	ГОСТ Р 59571-2021			шт.	1924		
10	10 Винт самонарезающий с пресс-шайбой, со сверлом ПШС 5,5x32 шаг 300 мм	ГОСТ Р 59571-2021			шт.	872		
11	11 Винт самонарезающий с пресс-шайбой, со сверлом ПШС 4,2x16, шаг 300 мм	ГОСТ Р 59571-2021			шт.	872		
<u>Устройство кровли</u>								
14	1 Козырек из сотового поликарбоната POLYGAL 1500x1300, в комплекте со стойками и крепежными элементами				шт.	1		
12	2 Ограждение кровли КО-30.БР	Серия 1.100.2-5.1-29			п.м.	88,8		RAL 7037
16	3 Полоса $\frac{5x70 \text{ ГОСТ } 103-2006}{\text{ВСтЗкп2 ГОСТ } 535-2005}$				кг	122		
	4 Эмаль ПРИМ ПЛАТИНА	ТУ 20.30.12-110-53945212-2018			кг	1,5		RAL 7037
	5 Грунт ПРИМ ПЛАТИНА	ТУ 2312-017-53945212-2007			кг	4,5		
13	6 Снегозадержатель трубчатый металлический с полимерным покрытием СЗТ-н150x3000			Металл Профиль	п.м.	73,5		RAL 7037
1	7 Профиль холодногнутой НФ1			Венталл	п.м.	38,3		RAL 7037
2	8 Герметик Masterflex 472				шт.	37		
3	9 Уплотнитель профилеобразный НП-32-коньковый			Венталл	п.м.	76,6		RAL 7037
4	10 Профиль холодногнутой НФ2			Венталл	п.м.	76,6		RAL 7037

Инв. № подл. 136186  
 Подпись и дата 19.08.2024  
 Взам инв. №

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

1139.4.1-17-4-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
5	11 Монтажная пена			MasterFLEX	шт.	2	750 мл	(или аналог)
6	12 Профиль холодногнутой НФ45/150			Венталл	п.м.	76,6		RAL 7037
7	13 Кронштейн, профиль холодногнутой КК1			Венталл	шт.	154		(или аналог)
8	14 Профиль холодногнутой НФ48			Венталл	п.м.	76,6		RAL 7037
9	15 Профиль холодногнутой НФ36/180			Венталл	п.м.	76,6		RAL 7037
10	16 Уплотнитель профилеобразный НП-32-нижний			Венталл	п.м.	76,6		RAL 7037
12	17 Профиль холодногнутой НФ3			Венталл	п.м.	168,4		RAL 7037
17	18 Профиль холодногнутой НФ7			Венталл	п.м.	16,4		RAL 7037
18	19 Профиль холодногнутой НФ6/150			Венталл	п.м.	16,4		RAL 7037
11	20 Саморез 4,2x14				шт.	588		
13	21 Саморез 4,2x14 с герметизирующей шайбой				шт.	990		
14	22 Заклепка герметичная RV6604-6-3W				шт.	1078		
15	23 Шуруп SL2-T-A14-4,8x20				шт.	440		
	<u>Устройство водосточной системы</u>							
1	1 Заглушка желоба $\phi$ 185	ГОСТ Р 59647-2021			шт.	4		RAL 7037
2	2 Водоприёмная воронка $\phi$ 185/150	ГОСТ Р 59647-2021			шт.	8		RAL 7037
3	3 Элемент для предотвращения засора водостока	ГОСТ Р 59647-2021			шт.	8		RAL 7037
4	4 Кронштейн	ГОСТ Р 59647-2021			шт.	128		RAL 7037
5	5 Водосточный жёлоб $\phi$ 185	ГОСТ Р 59647-2021			п.м.	76,6		RAL 7037
6	6 Колено водосточной трубы	ГОСТ Р 59647-2021			шт.	16		RAL 7037
7	7 Водосточная труба $\phi$ 150	ГОСТ Р 59647-2021			п.м.	85,6		RAL 7037
8	8 Соединитель водосточного желоба $\phi$ 185	ГОСТ Р 59647-2021			шт.	26		RAL 7037
9	9 Муфта водосточной трубы $\phi$ 150	ГОСТ Р 59647-2021			шт.	29		RAL 7037
10	10 Слив водосточной трубы $\phi$ 150	ГОСТ Р 59647-2021			шт.	8		RAL 7037
11	11 Хомут для крепления водосточной трубы $\phi$ 150	ГОСТ Р 59647-2021			шт.	214		RAL 7037
	<u>Отделка цоколя</u>							
	1 Керамогранитная плитка облицовочная фасадная 600x600x8 мм				м <sup>2</sup>	60,3		RAL 7037 (либо темно-серый)

Инв. № подл. 136186

Подпись и дата 19.08.2024

Взам инв. №

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

1139.4.1-17-4-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
2	Усиленный армированный клей для всех видов плитки Юнис Плюс	ГОСТ Р 56387-2018			кг	627,12		(или аналог)
3	Раствор штукатурный, цементно-песчаный М150	ГОСТ 28013-98			м³	1,81		
4	Сетка 4С $\frac{4Вр1-100}{4Вр1-100}$	ГОСТ 23279-2012			кг	105,5		
5	Экструдированный пенополистирол "Пеноплекс фундамент", 100 мм	ТУ 5767-015-56925804-2011			м²	60,3		(или аналог)
6	ТЕХНОЭЛАСТ ФУНДАМЕНТ ТЕРРА	ГОСТ 32805-2014			м²	60,3		(или аналог)
7	Праймер битумный №1			Технониколь	кг	18,09		(или аналог)
<u>Устройство пола</u>								
Тип 1								
1	Элакор-МБ1 Флюат (концентрат)			000 «ТеоХим»	кг	63,5		(или аналог)
2	Элакор-МБ2 Акриловый лак (концентрат)			000 «ТеоХим»	кг	38,1		(или аналог)
3	Раствор кладочный, цементно-песчаный М150, ГОСТ 28013-98				м³	25,4		
4	Сетка 4Ср*(5ВР-I 100/5ВР-I 100)	ГОСТ 23279-2012			кг	698,4		
Тип 2								
1	Элакор-ПУ Эмаль-60			000 «ТеоХим»	кг	11,6		(или аналог)
2	Элакор-ПУ Грунт			000 «ТеоХим»	кг	23,2		(или аналог)
3	Кварц окатанный 0,3-0,6 мм			000 «ТеоХим»	кг	8,3		
Устройство плинтуса								
1	Элакор-МБ1 Флюат (концентрат)			000 «ТеоХим»	кг	3,9		(или аналог)
2	Элакор-МБ2 Акриловый лак (концентрат)			000 «ТеоХим»	кг	2,3		(или аналог)
3	Раствор кладочный, цементно-песчаный М150, ГОСТ 28013-98				м³	0,57		
Устройство деформационных швов								
1	ОЦ $\frac{Б-ПН-НО-1,5x500x8200}{ОН-МТ-1}$ ГОСТ 19904-90 ГОСТ 14918-80				кг	87,2		
2	Герметик Мастерфлекс 472				шт.	3	600 мл	
3	Минераловатные плиты Лайт Баттс, 50 мм	ТУ 5762-004-45757203-99			м²	3,48		
4	Уголок $\frac{100x100x6,5}{СтЗкп}$ ГОСТ 8510-86 ГОСТ 535-2005				кг	297,8		

Инв. № подл. 136186  
 Подпись и дата 19.08.2024  
 Взам инв. №

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

1139.4.1-17-4-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
	5 Анкер Hilti M8x95	ГОСТ 32314-2023			шт.	60		

Инв. № подл.	136186
Подпись и дата	19.08.2024
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

1139.4.1-17-4-AP.CO

Лист

6