

Согласовано	12.12		
	Морозова		
	Нач.ОИС		
	Взам. инв. N		
Инв. N подл.	Подпись и дата	13.12.2024	
	136716		

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фасады 1-5, 5-1, А-В, Г-А	
3	План отмостки. Конструкция отмостки и цоколя. Спецификация	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
1139.4.1-17-10.2-AP6.CO	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1 Настоящий комплект рабочих чертежей разработан в соответствии с договором № 7-ККГЭС-ПИР-2023 от 29.03.2023 г.

2 Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами РФ.

3 Работы выполнять в соответствии с требованиями:

- Правилами по охране труда в строительстве, утвержденных приказом Министерства труда России от 01.06.2015 № 336н с изменениями;
- Правил по охране труда при работе на высоте, утвержденных приказом Министерства труда России от 28.03.2014 № 155н;
- СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования";
- СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство";
- СП 1.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы»;
- СП 2.13130.2020 «Системы противопожарной защиты. Обеспечение огнестойкости объектов защиты»;
- СП 4.13130.2013 «Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям»;
- СП 14.13330.2018 "Строительство в сейсмических районах. Актуализированная редакция СНиП II-7-81";
- СП 48.13330.2019 "Организация строительства. СНиП 12-01-2004";
- СП 50.13330.2024 «Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003»;
- СП 52.13330.2016 "Естественное и искусственное освещение. Актуализированная редакция СНиП 23-05-95";
- СП 56.13330.2021 «Производственные здания. СНиП 31-03-2001»;
- СП 63.13330.2018 "Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. СНиП 52-01-2003".

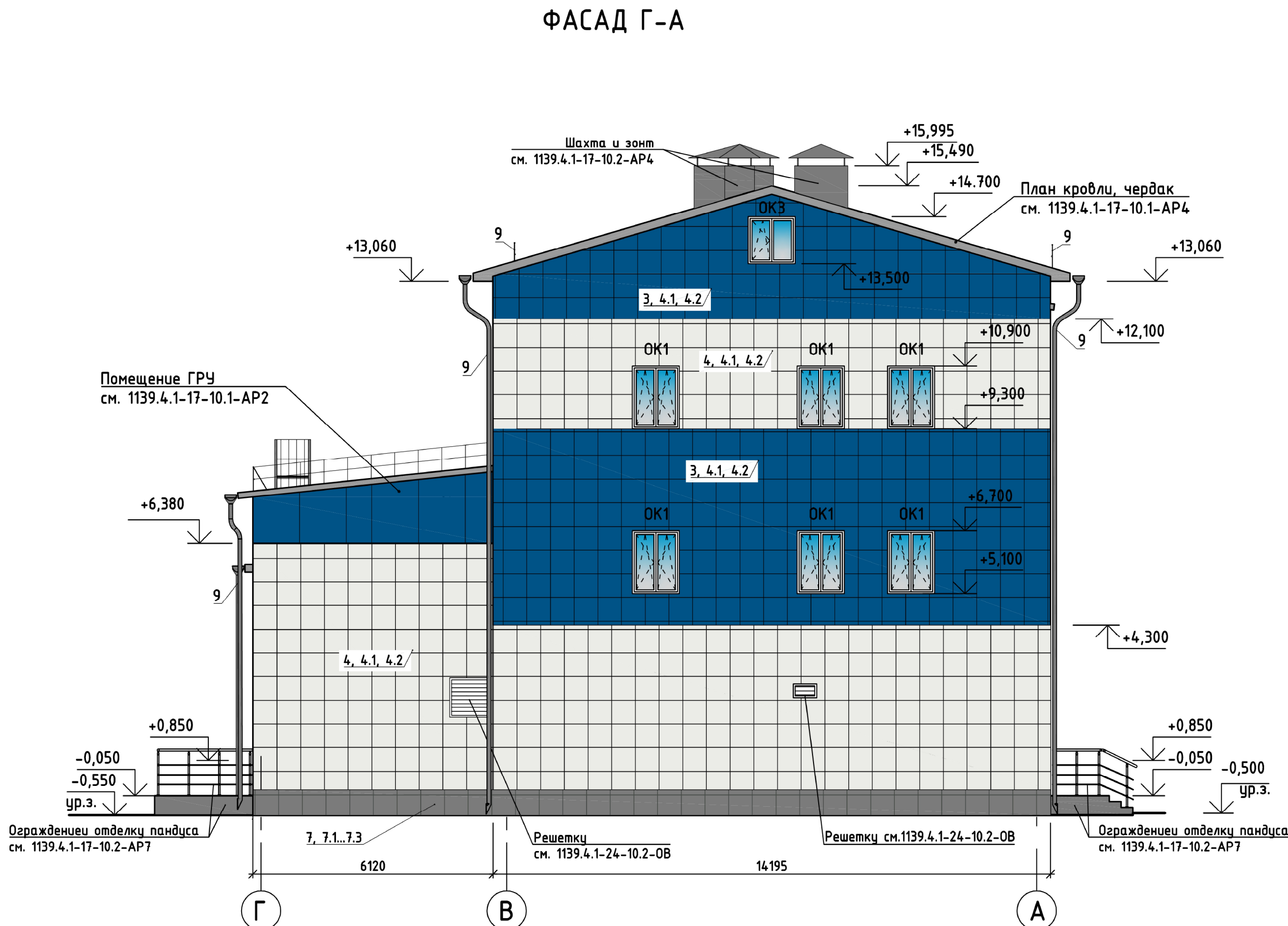
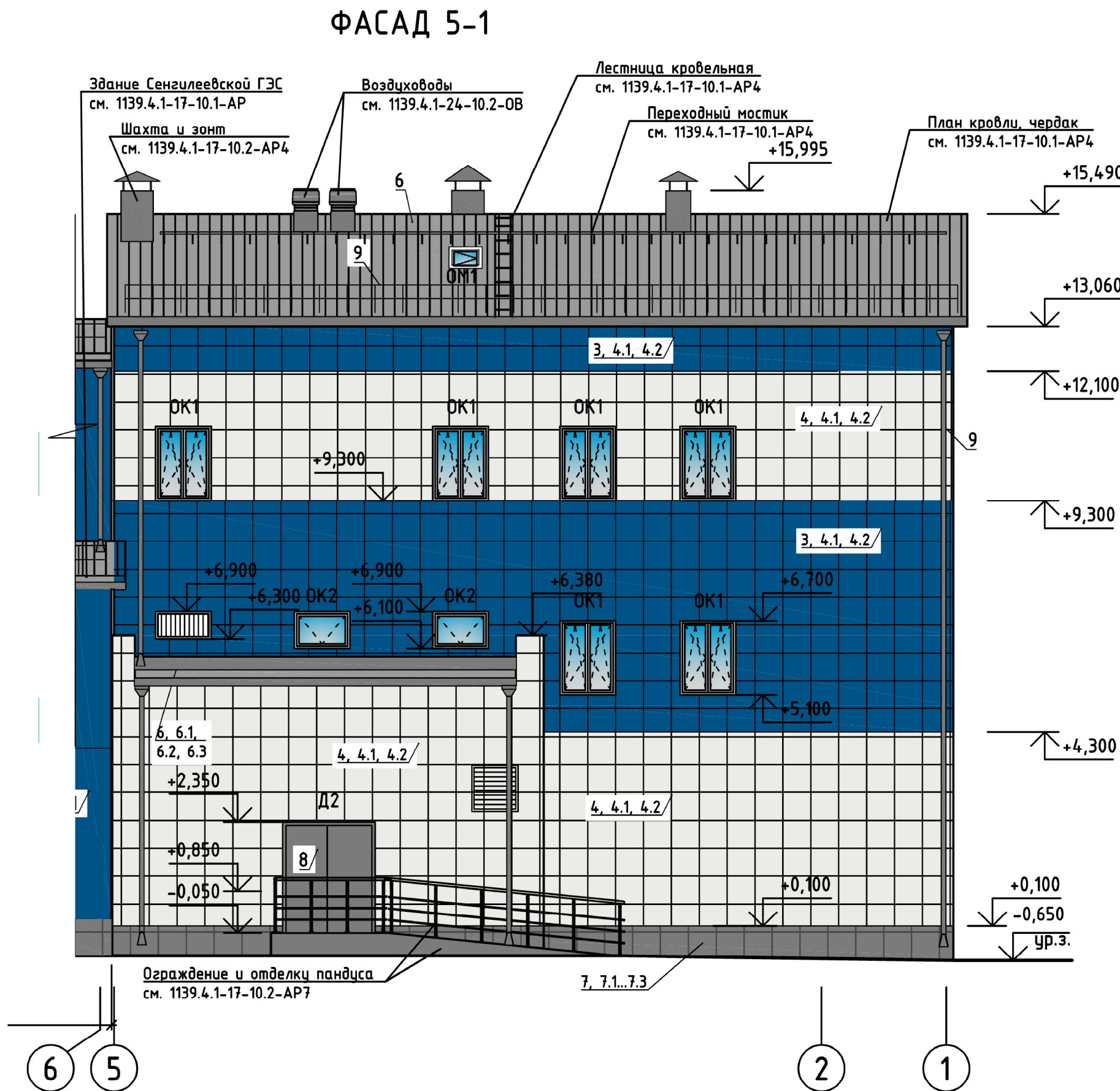
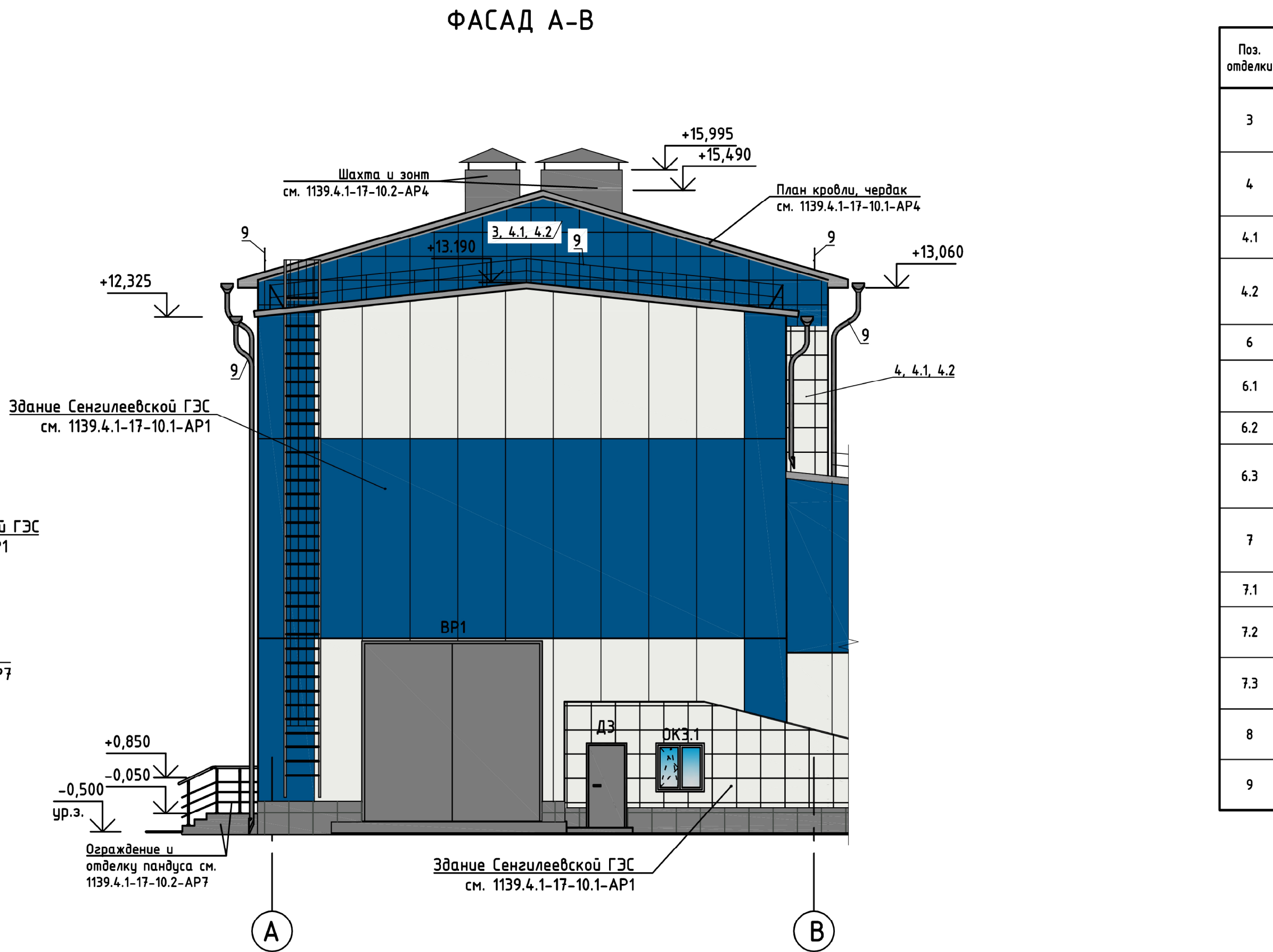
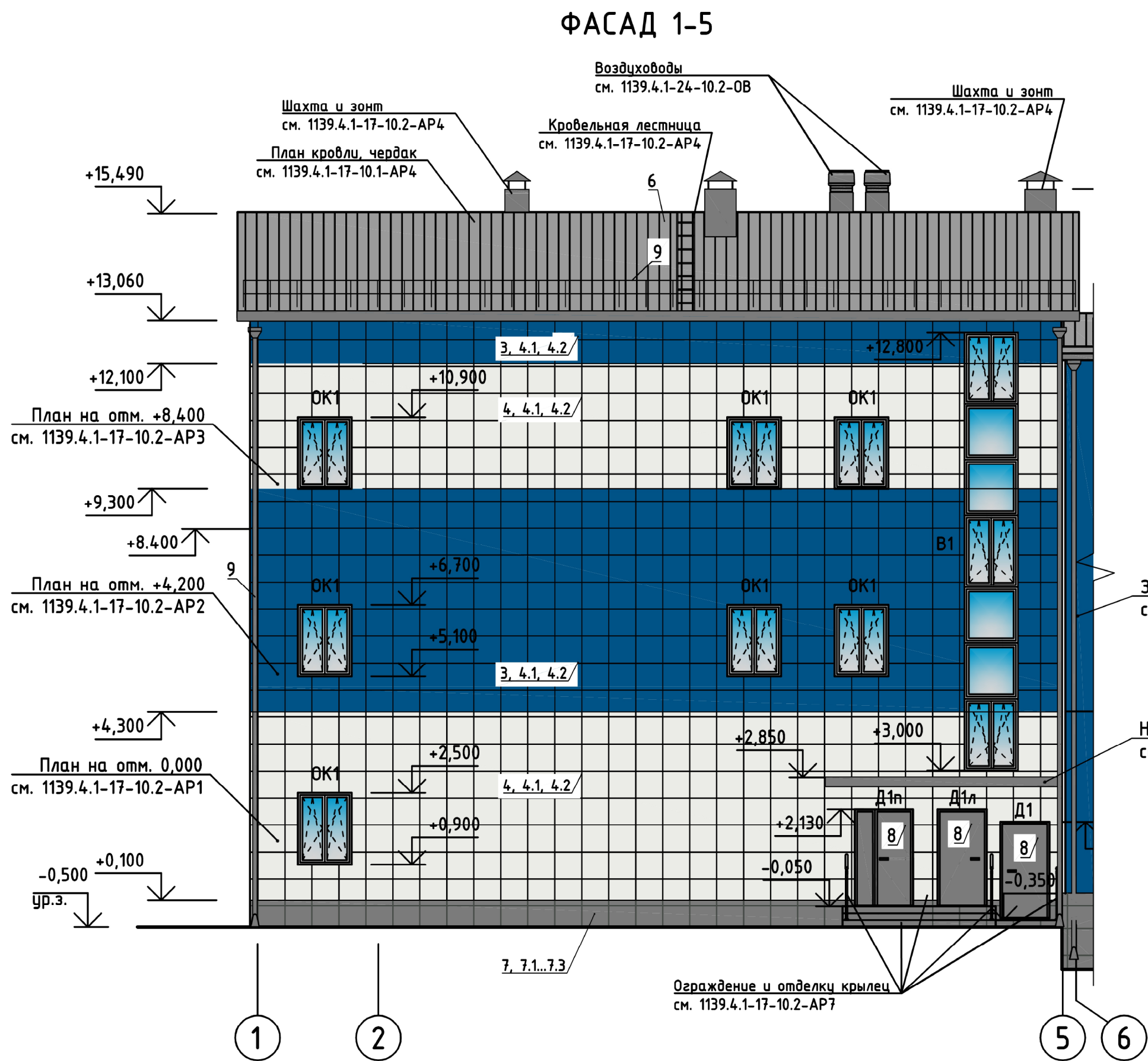
4 Система координат МСК-09-95. Система высот Балтийская.

5 Данный комплект чертежей читать совместно с комплектами:

- 1103.1.1-17-06-AP1 "Административно-производственный корпус. План на отм. 0,000";
- 1103.1.1-17-06-AP2 "Административно-производственный корпус. План на отм. +4,200";
- 1103.1.1-17-06-AP3 "Административно-производственный корпус. План на отм. +8,400";
- 1103.1.1-17-06-AP4 "Административно-производственный корпус. План чердака, план кровли АПК и компрессорной";

Файл: 1139.4.1-17-10.2-AP6_01-03=0.dwg

						1139.4.1-17-10.2-AP6				
						КАСКАД КУБАНСКИХ ГЭС				
						СЕНГИЛЕЕВСКАЯ ГЭС				
Изм.	Кол.уч	Лист	N док.	Подпись	Дата					
Зам.нач.ОАУСК	Прохоров				12.12	Комплексная реконструкция и модернизация. Этап 4. Административно-производственный корпус (АПК). Фасады. Устройство отмостки		Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Казанская				12.12			Р	1	3
ГИП	Стока				12.12					
Пров.гл.эксп	Волкова				12.12					
Разр.вед.арх	Голубева				12.12	Общие данные		АО "МОСОБЛГИДРОПРОЕКТ" Дедовск 2024		



ВЕДОМОСТЬ ОТДЕЛКИ ФАСАДА				
Поз. отделки	Наименование элемента фасада	Наименование материала отделки	Наименование и номер эталона цвета или образец колера	Примечание
3	Стены	Панели алюминиево-композитные ГОСТ Р 70008-2022 АКП В1 PVDF 1220x2100 4/0,4 НГ по металлической подсистеме	RAL 5005 (Сигнальный синий)	308,65 м²
4	Стены	Панели алюминиево-композитные ГОСТ Р 70008-2022 АКП В1 PVDF 1220x2100 4/0,4 НГ по металлической подсистеме	RAL 9003 (Сигнальный белый)	373,03 м²
4.1	Стены	Плиты из минеральной ваты, ГОСТ 32314-2023- 100 мм		69,0 м³
4.2	Стены	Негорючая усиленная ветрозащитная паропроницаемая фасадная мембрана Изоспан АF+ (или аналог)		720,9 м²
6	Кровля	Металлочерепица – 0,50-ЭЦ, ГОСТ Р 58153-2018	RAL 7004 (Сигнальный серый)	Объем учтен в 1139.4.1-17-10.2-АР4
6.1	Кровля	Техноласт ЭПП, марка П ТУ 5774 003 00287852-99 (или аналог), ГОСТ 30547-97		Объем учтен в 1139.4.1-17-10.2-АР4
6.2	Кровля	Плиты из минеральной ваты ГОСТ 32314-2023 – 150 мм		Объем учтен в 1139.4.1-17-10.2-АР4
6.3	Кровля	Пленка парозащитная паронепроницаемая с функцией водозащиты, тип I, ГОСТ Р 59150 2020		Объем учтен в 1139.4.1-17-10.2-АР4
7	Цоколь	Панели алюминиево-композитные ГОСТ Р 70008-2022 АКП В1 PVDF 1220x2100 4/0,4 НГ по металлической подсистеме	RAL 7037 (Пыльно-серый)	31,62 м²
7.1	Цоколь	Плиты ППС-5, тип Т, вид А, толщиной 80 мм, ГОСТ 15588-2014		2,53 м³
7.2	Цоколь	Техноласт ЭПП, марка П ТУ 5774-003-00287852-99 (или аналог), ГОСТ 30547-97		31,62 м²
7.3	Цоколь	Битумный праймер №1 Техниколь (или аналог) (Расход 0,35 л/м²)		31,62 м²
8	Двери, ворота, коробки дверей и ворот	Порошковая окраска	RAL 7037 (Пыльно-серый)	
9	Водосточная система, металлические элементы, ограждения	Порошковая окраска	RAL 7037 (Пыльно-серый)	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

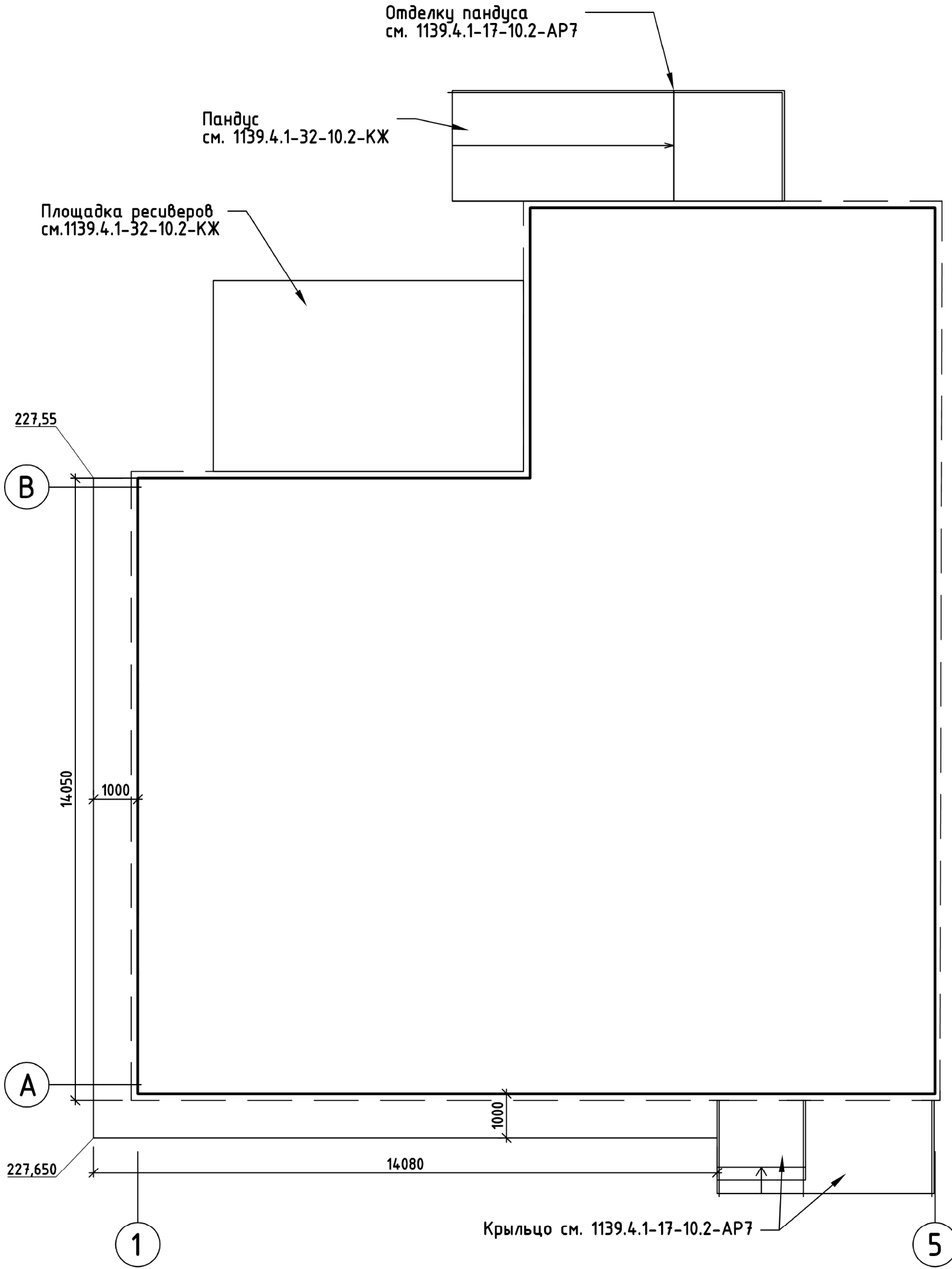
- 5 Позиция вида отделки
- 1-2 RAL 5005 Сигнальный синий (алюминиевые композитные панели по металлической фасадной подсистеме)
- 3-4 RAL - 9003 Сигнальный белый (алюминиевые композитные панели по металлической фасадной подсистеме)
- 5-6 RAL - 7004 Сигнальный серый (металлочерепица)
- 7-9 RAL 7037 Пыльно-серый (алюминиевые композитные панели по металлической фасадной подсистеме цоколя, двери, ворота, водосточная система, металлические элементы, ограждения, коробки дверей и ворот)

1 Спецификация элементов заполнения оконных и дверных проёмов в наружных ограждающих конструкциях см. 1139.4.1-17-10.2-АР1...1139.4.1-17-10.2-АР4.

						1139.4.1-17-10.2-АР6		
						КАСКАД КУБАНСКИХ ГЭС		
						СЕНГИЛЕЕВСКАЯ ГЭС		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
						Комплексная реконструкция и модернизация		
						Стадия	Лист	Листов
						Р	2	
Н. контр.			Казанская	<i>М.С.С.</i>	12.12	Фасады 1-5, 5-1, А-В, Г-А		
Замеч.О.А.С.К.			Прокоров		12.12			
Пров.эл.эксп.			Волкова	<i>В.В.</i>	12.12			
Разр.вед.арх.			Голубева	<i>Г.В.</i>	12.12			
						АО "МОСОбЛ ИДПРОЕКТ" Летопись 2024		

ПЛАН ОТМОСТКИ

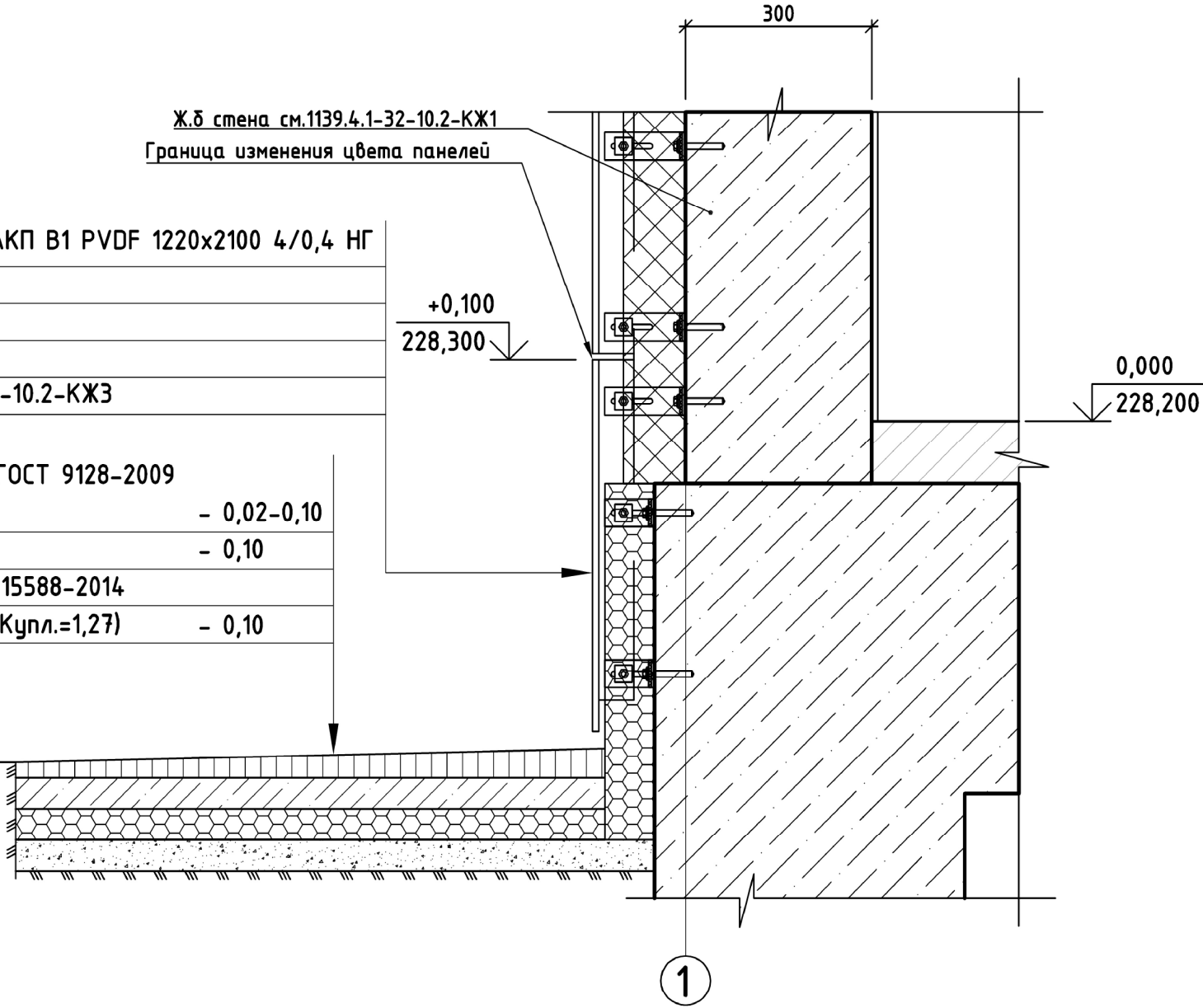
КОНСТРУКЦИЯ ОТМОСТКИ И ЦОКОЛЯ



Панели алюминиево-композитные ГОСТ Р 70008-2022 АКП В1 PVDF 1220x2100 4/0,4 НГ
Плиты ППС45, тип Т, вид А, ГОСТ 15588-2014 - 80 мм
Техноэласт ЭПП, марка П ТУ 5774-003-00287852-99
Битумный праймер №1 Технониколь
Основание из монолитного железобетона см. 1139.4.1-17-10.2-КЖЗ

Мелкозернистый асфальтобетон тип А марки II по ГОСТ 9128-2009
на битуме БНД марки 60/90 - 0,02-0,10
Бетон В15, F150, W8 по ГОСТ 26633-2015 - 0,10
Плиты ППС45, тип Т, вид А, толщиной 50 мм, ГОСТ 15588-2014
Щебёночно-песчаная смесь С5 по ГОСТ 25607-2009 (Купл.=1,27) - 0,10

-0,550
-0,650
227,550



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примеч.
	ГОСТ 15588-2014	Плиты ППС45, тип Т, вид А, толщиной 50 мм	1,0		м³
	ГОСТ 9128-2009	Мелкозернистый асфальтобетон тип А марки II	1,9		м³
	ГОСТ 22245-90	Битум БНД марки 60/90	279		л
	ГОСТ 26633-2015	Бетон В15, F150, W8	1,9		м³
	ГОСТ 25607-2009	Щебёночно-песчаная смесь С5 (Купл.=1,27)	1,9		м³
	ГОСТ Р 70008-2022	Панели алюминиево-композитные АКП В1 PVDF 1220x2100 4/0,4 НГ	31,62		м²
		Битумный праймер №1 Технониколь	31,62		м²
	ГОСТ 30547-97	Техноэласт ЭПП, марка П ТУ 5774-003-00287852-99	31,62		м²
	ГОСТ 15588-2014	Плиты ППС45, тип Т, вид А, толщиной 80 мм	2,53		м³

Инф. N подл.	136716
Подпись и дата	13.12.2024
Взам. инф. N	

						1139.4.1-17-10.2-АР6			
						КАСКАД КУБАНСКИХ ГЭС			
						СЕНГИЛЕЕВСКАЯ ГЭС			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата				
						Комплексная реконструкция и модернизация. Этап 4. Административно-производственный корпус (АПК). Фасады. Устройство отмостки			
						Стадия	Лист	Листов	
						Р	3		
Н. контр.	Казанская				12.12	План отмостки. Конструкция отмостки и цоколя. Спецификация			
Зам.нач.ОАиСК	Прохоров				12.12				
Пров.гл.эксп	Волкова				12.12				
Разр.вед.арх	Голубева				12.12	АО "МОСОБЛГИДРОПРОЕКТ" Дедаовск 2024			