

22-05-25/Пр-Ф1-КМД

Перегородки внутренние противопожарные 1-го типа с пределом  
огнестойкости EI45 остекленные из стальных профилей и двери внутренние  
противопожарные огнестойкости EI30 остекленные из стальных профилей по  
объекту «Реконструкция автовокзала "Восточный" под Центр технического  
творчества детей и молодежи в г. Минске»

РАЗРАБОТАНО:  
ОДО "Гранас"

Директор  Н.В. Сергеева

СОГЛАСОВАНО:  
ООО "СМУ Ранн Билдинг"



Ведомость чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	ОП-7 на 2 этаже (перегородки противопожарные 1 типа E145)	
3	ОП-7 ЗЕР на 2 этаже (перегородки противопожарные 1 типа E145)	
4	ОП-5 на 1 этаже (перегородки противопожарные 1 типа E145)	
5	ОП-2 на 1 этаже (перегородки противопожарные 1 типа E145)	
6	ОП-2.1 на 1 этаже (перегородки противопожарные 1 типа E145)	
7	ОП-4.1 на 1 этаже (перегородки противопожарные 1 типа E145)	
8	ОП-4.2 на 1 этаже (перегородки противопожарные 1 типа E145)	
9	Профиль стальной Voestalpine 6050	
10	Штапики стальные	
11	Узел 1, 4	
12	Узел 2, 3	
13	Узел 5, 6	
14	Узел 7, 8	

Перегородка внутренняя противопожарная 1-го типа с пределом огнестойкости E145 остекленная из стальных профилей и дверь внутренняя огнестойкости E130 остекленная из стальных профилей.  
 Дверь левая с открыванием двери в сторону холла с расстоем в свету не менее 900мм при открытом дверном полотне на 90° и более.  
 Штапики конструкции со стороны помещения.  
 Цвет полимерногo покрытия профилей RAL 7021.  
 Комплектация:  
 1) Стальной профиль оцинкованный с двух сторон "Voestalpine" серия VA-FORM 6050 (Австрия) в перегородках E145 и дверях огнестойкости E130.  
 2) Стекло многослойное (не стеклопакет) АРС Рубел 17N E145 (Чехия) в перегородках E145; Стекло многослойное (не стеклопакет) АРС Рубел 16 E145 (Чехия) в дверях огнестойкости E130.  
 3) Петли накладные "SIMONSWERK" MUL TT 2D VN 5046 оцинкованные (по умолчанию покраска в цвет профилей) (Германия) по 3шт. на дверном полотне в дверях.  
 4) Замок механический врезной "Sublina" 3026.24 с защелкой и ригелем с передн. планкой из нерж. стали (Сербия) 1шт. в дверях.  
 5) Ручка нажимная с обеих сторон накладная "Sublina" 1032.00 черного цвета (Сербия) 1 шт. в дверях.  
 6) Цилиндр (сердцевина замка) "ARRN" M90 ZCN ключ/вертушка (Китай) 1шт. в дверях без огнестойкости.  
 7) Доводчик накладной "GEZE" TS3000V черного цвета со скользящей тягой (Германия) 1шт. в дверях.  
 8) Автоматический порог (опускающийся из дверного полотна при закрытии двери) "Farin" Domatic DA051 (Италия) 1шт. в дверях.  
 \*размеры на эскизе не окончательные и будут корректироваться по замерам.

Согласовано			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

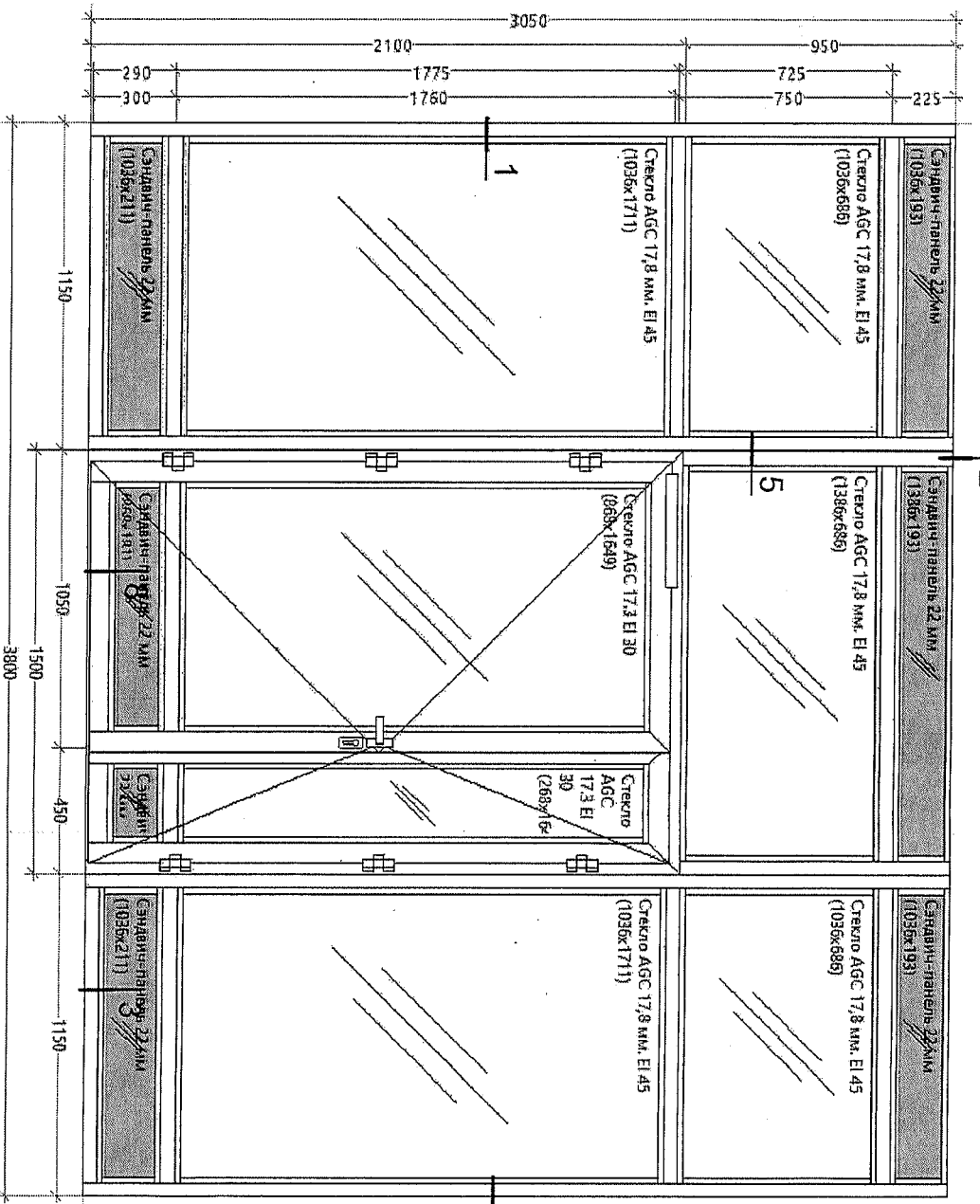
Изм.	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.		Курсевич В.В.			30.05.25

Реконструкция автовокзала "Восточный" под Центр творчества детей и молодежи в г. Минске	
Перегородки противопожарные	Стадия Лист Листов С 1 14
Общие данные	ОДО "ТРАНАС"

КМД 22-05-25/Пр-Ф1

Согласовано			

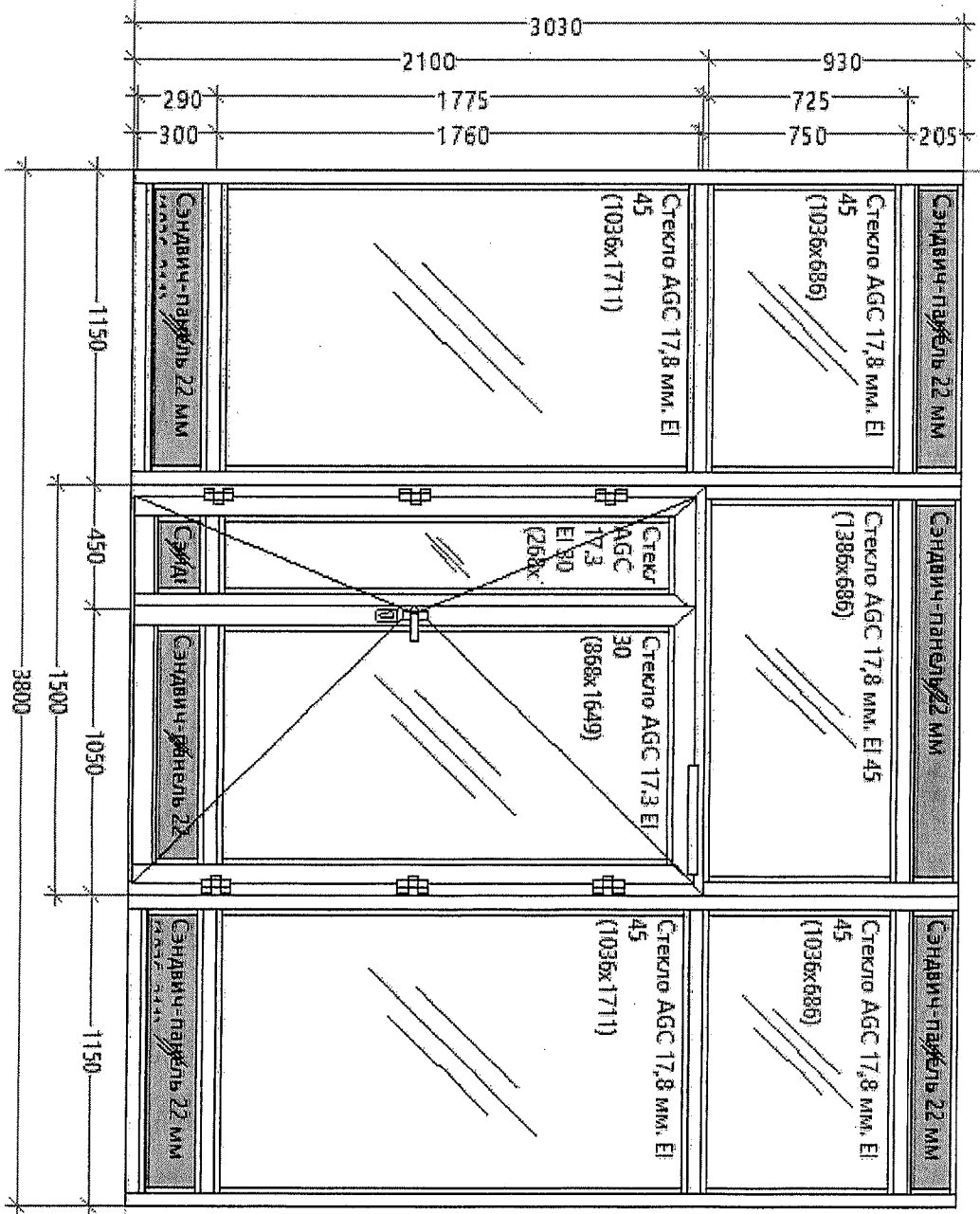
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №



Изм.	Кол.	Лист	Челок	Подпись	Дата
Разраб.	Курсевич В.В.	<i>[Signature]</i>	30.05.25		
<b>КМД 22-05-25/Пр-Ф1</b> <b>Реконструкция автовокзала "Восточный" под Центр</b> <b>Технического творчества детей и молодежи в г. Минске</b>					
<b>Перегородки противопожарные</b>					
ОП-7			ОДО "ГРАНАС"		
Стадия	Лист	Листов			
С	2	14			

Согласовано

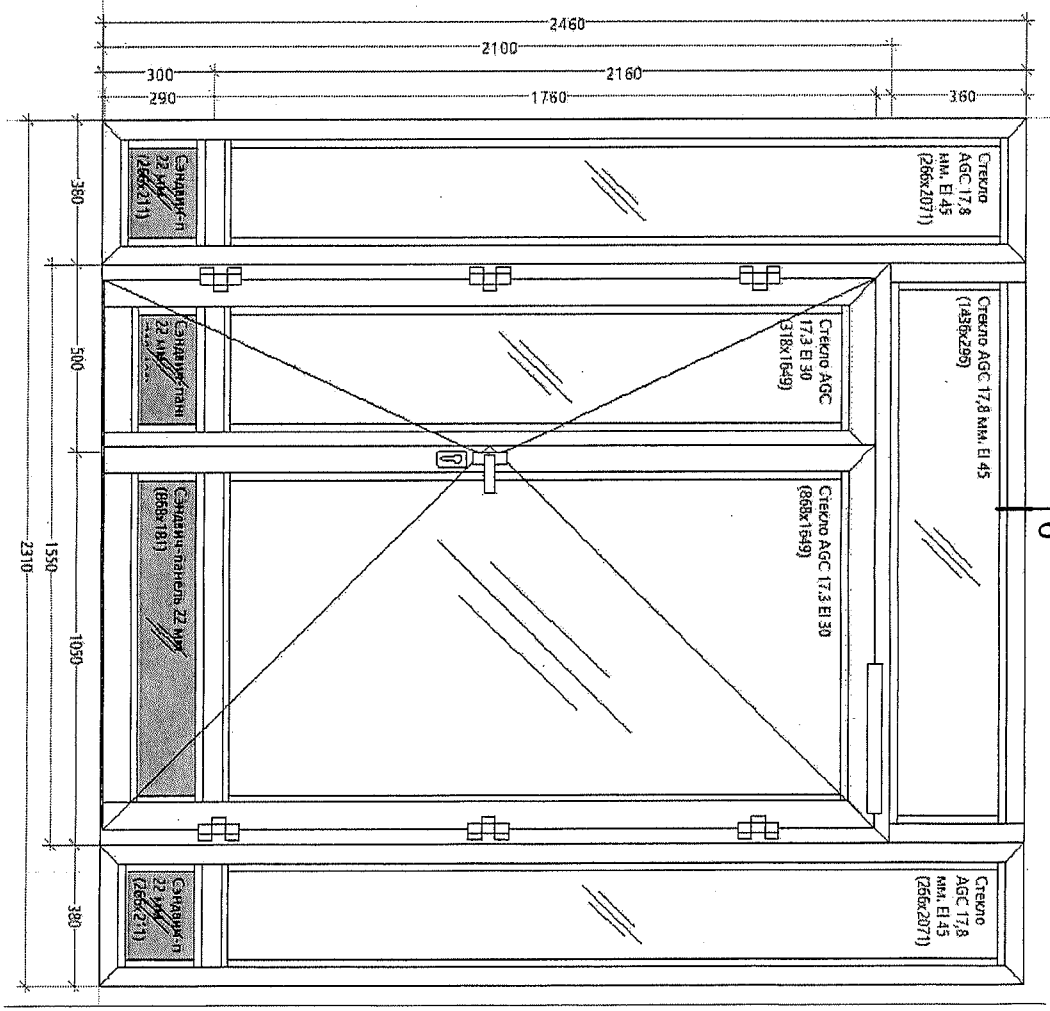
Инов. № подл. Подп. и дата Взаим. инв. №



Изм.	Кол.	Лист	Челок	Подпись	Дата
Разраб.	Курсевич В.В.			<i>[Signature]</i>	30.05.25
<b>КМД 22-05-25/Гр-Ф1</b> <b>Реконструкция автовокзала "Восточный" под Центр</b> <b>Технического творчества детей и молодежи в г. Минске</b>					
Перегородки противопожарные					
ОП-7 ЗЕР					
Стадия	Лист	Листов			
С	3	14			
ОДО "ГРАНАС"					

Согласовано				

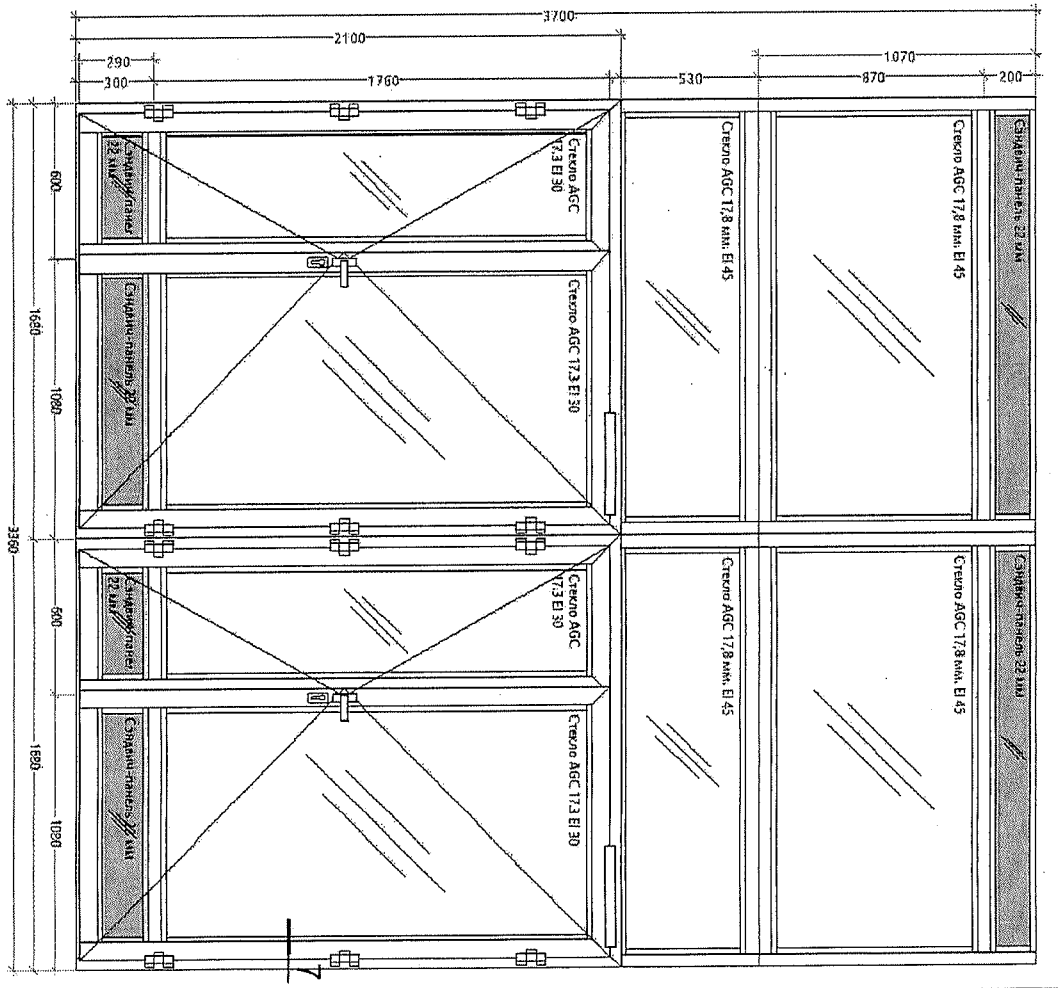
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Курсевич В.В.				30.05.25
<b>КМД 22-05-25/Пр-Ф1</b> <b>Реконструкция автовокзала "Восточный" под Центр творчества детей и молодежи в г. Минске</b> <b>Технического</b>					
<b>Перегородки противопожарные</b>					
			Стадия	Лист	Листов
			С	4	14
			ОДО "ГРАНАС"		

Согласовано			

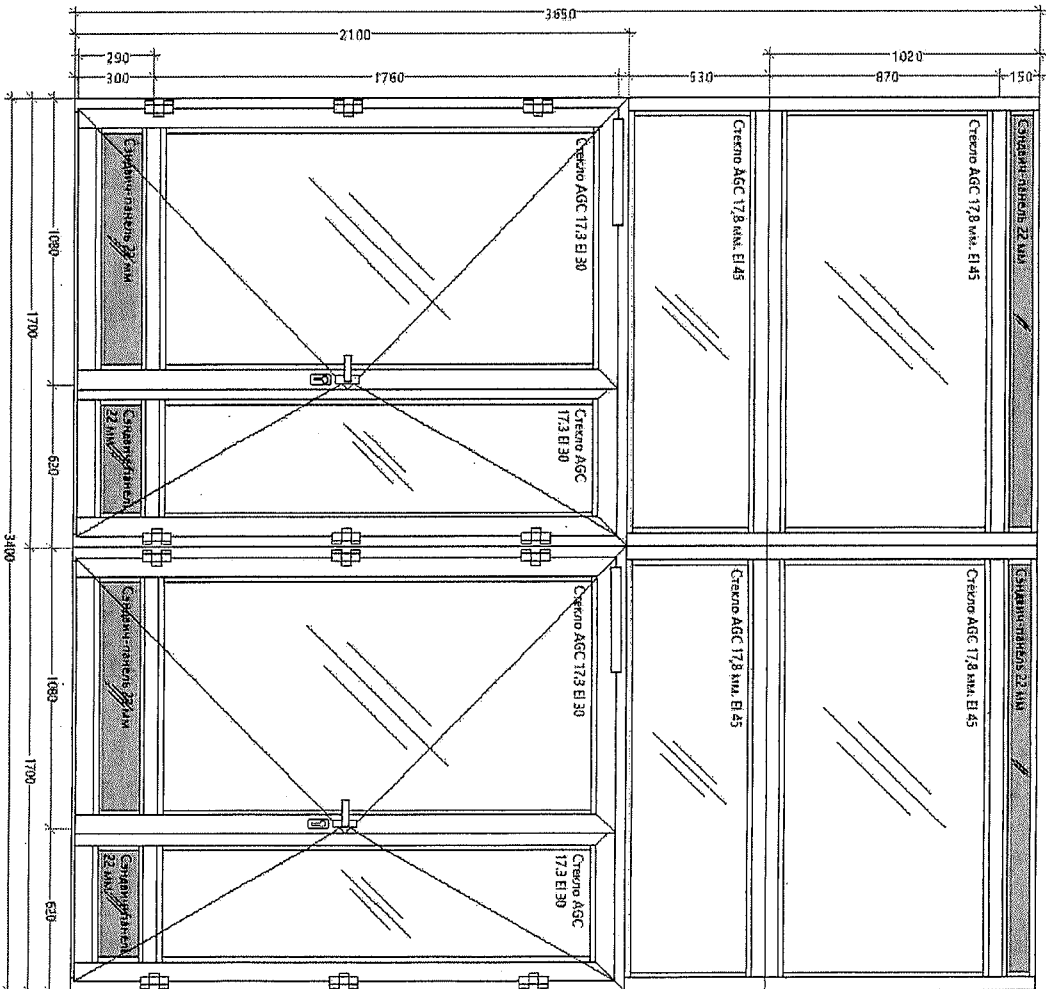
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №



Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Курсевич В. В.			<i>[Signature]</i>	30.05.25
<b>КМД 22-05-25/Пр-Ф1</b> <b>Реконструкция автовокзала "Восточный" под Центр</b> <b>Творчества детей и молодежи в г. Минске</b> <b>технического</b> <b>Перегородки противопожарные</b>					
Стация	Лист	Листов			
С	5	14			
ОП-2					
ОДО "ПРАНАС"					

Согласовано			

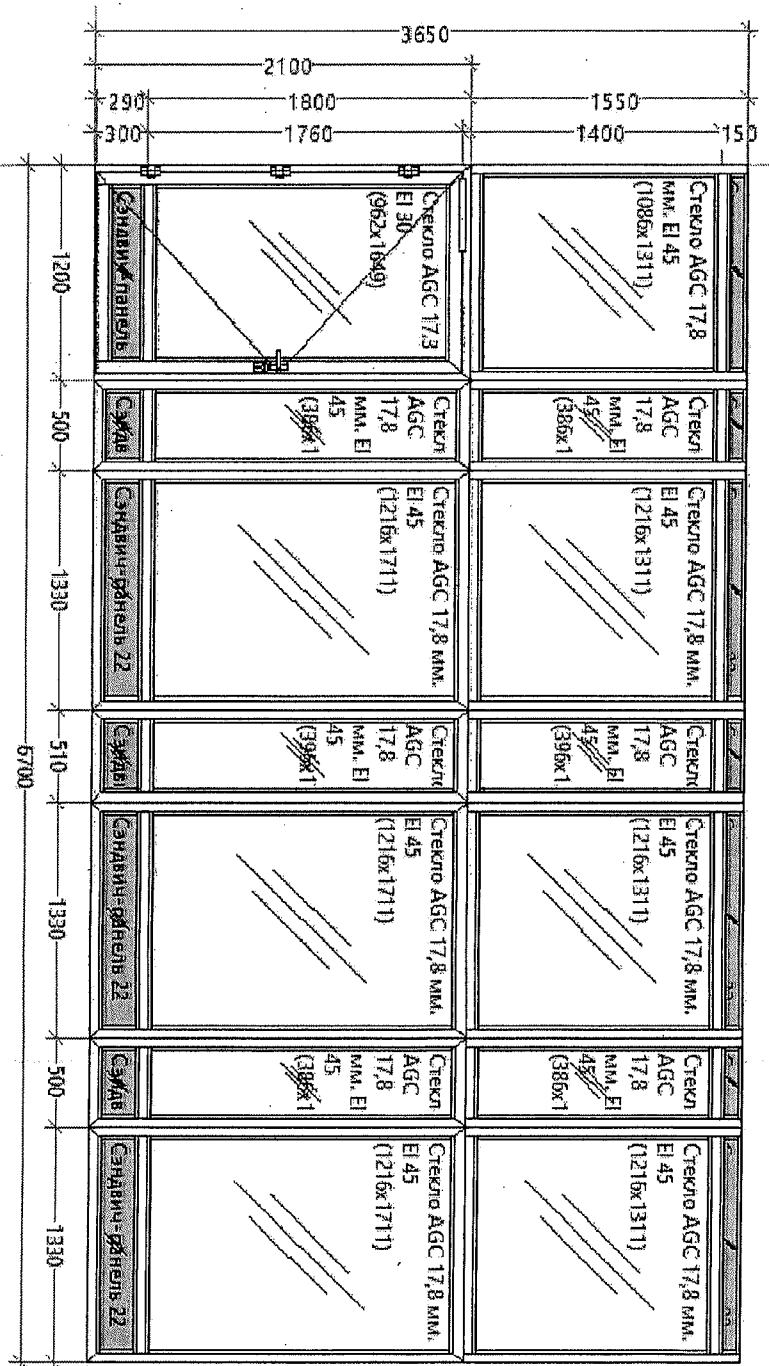
Инва. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №



Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Курсевич В. В.			<i>[Signature]</i>	30.05.25
<b>КМД 22-05-25/Гр-Ф1</b> <b>Реконструкция автовокзала "Восточный" под Центр</b> <b>Технического творчества детей и молодежи в г. Минске</b>					
<b>Перегородки противопожарные</b>					
Стадия			Лист	Листов	
С			6	14	
ОП-2.1					
ОДО "ТРАНАС"					

Согласовано

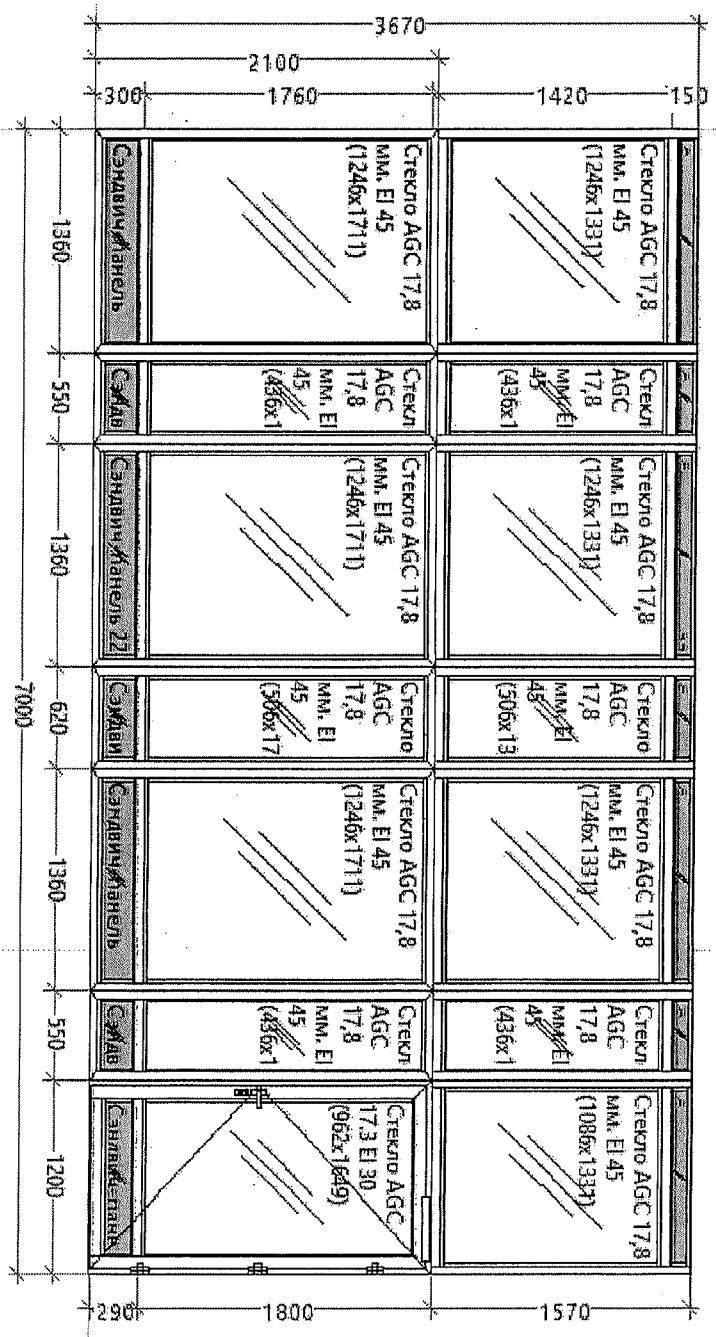
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №			



Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						
Разраб.			Курсевич В. В.		30.05.25						
<b>КМД 22-05-25/Пр-Ф1</b> <b>Реконструкция автовокзала "Восточный" под Центр</b> <b>Технического творчества детей и молодежи в г. Минске</b>											
<b>Перегородки противопожарные</b>											
Стация	Лист	Листов									
С	7	14									
ОП-4.1											
ОДО "ГРАНАС"											

Согласовано			

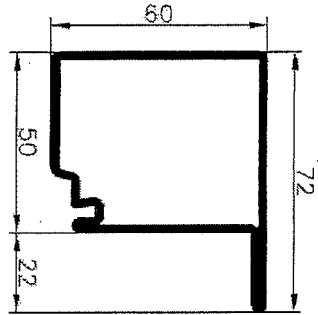
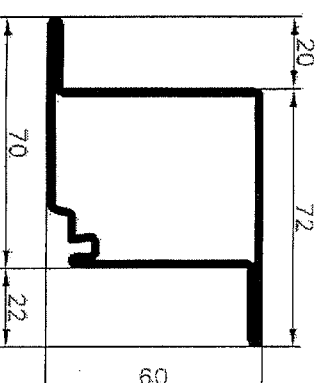
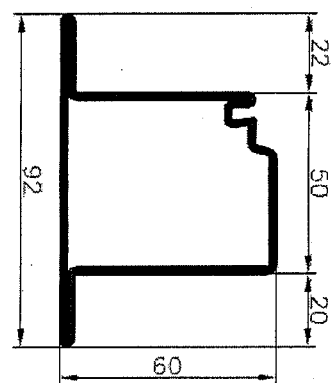
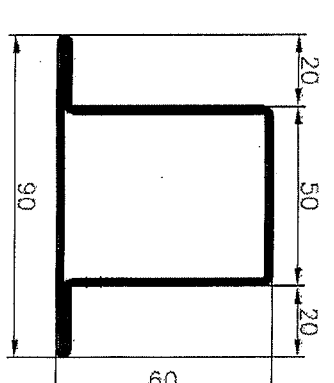
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №



КМД 22-05-25/Пр-Ф1		Реконструкция автовокзала "Восточный" под Центр технического творчества детей и молодежи в г. Минске	
Изм.	Кол.	Лист	№ док. Подпись
Разраб.	Курсевич В.В.	30.05.25	
Перегородки противопожарные		Стадия	Лист
ОП-4.2		С	8
ОДО "ГРАНАС"		Листов	14

Согласовано				

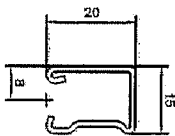
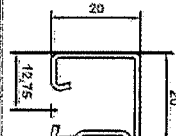
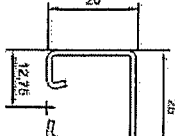
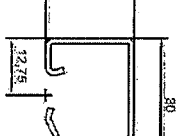
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Поз.	Обозначение (обозначение НТД)	Наименование, эскиз	Поз.	Обозначение (обозначение НТД)	Наименование, эскиз
1	VA 6050 LDN	Профиль коробки 	3	VA 6050 ZDN	Профиль потолка (Z-образный) 
2	VA 6050 TDN	Профиль потолка (T-образный) 	4	VA 6050 T	Профиль импоста и нижней обвязки потолка 

КМД 22-05-25/Пр-Ф1		Реконструкция автовокзала "Восточный" под Центр творчества детей и молодежи в г. Минске	
Перегородки противопожарные		технического	
Изм.	Колл.	Лист	№ док.
			Подпись
			Дата
Разраб.	Курсевич В. В.		30.05.25
Профиль стальной Voestalpine 6050		ОДО "ТРАНАС"	
Стадия	Лист	Листов	
С	9	14	

Согласовано			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Поз.	Обозначение (обозначение НТД)	Наименование, эскиз
5	GL 15 Фиксирующий профиль	
6	GL 20 Фиксирующий профиль	
7	GL 25 Фиксирующий профиль	
8	GL 30 Фиксирующий профиль	

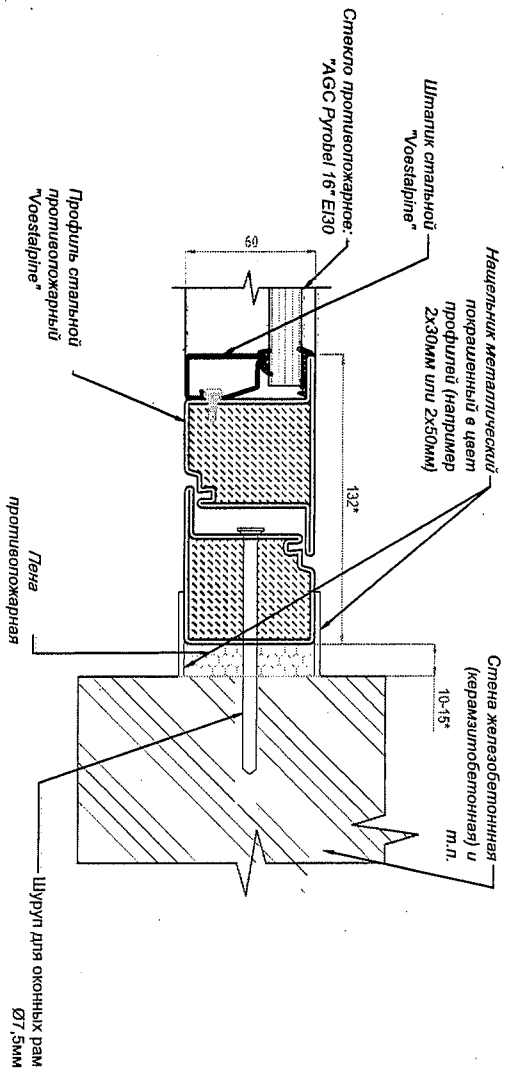
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
				<i>[Signature]</i>	
Разраб.			Курсевич В.В.	<i>[Signature]</i>	30.05.25
<b>КМД 22-05-25/Пр-Ф 1</b> Реконструкция автовокзала "Восточный" под Центр технического творчества детей и молодежи в г. Минске					
Перегородки противопожарные					
Штапики стальные					
Стадия	Лист	Листов			
С	10	14			
ОДО "ПРАНАС"					





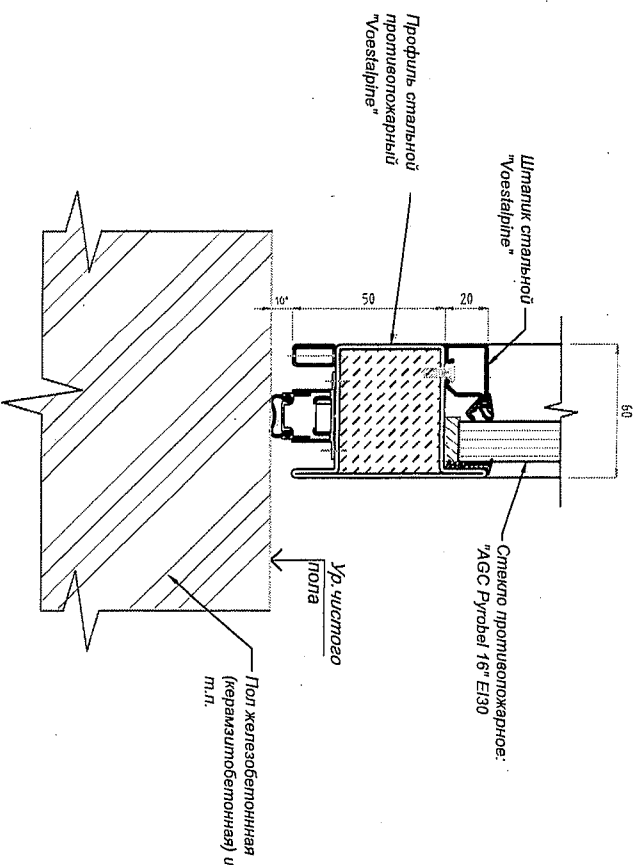


# Узел 7



\* Размеры для справок

# Узел 8



Согласовано			

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Курсевич В.В.				30.05.25

КМД 22-05-25/Пр-Ф1 Реконструкция автовокзала "Восточный" под Центр технического творчества детей и молодежи в г. Минске			
Перегородки противопожарные			
Узел 7, 8	С	14	14
ОДО "ГРАНАС"			