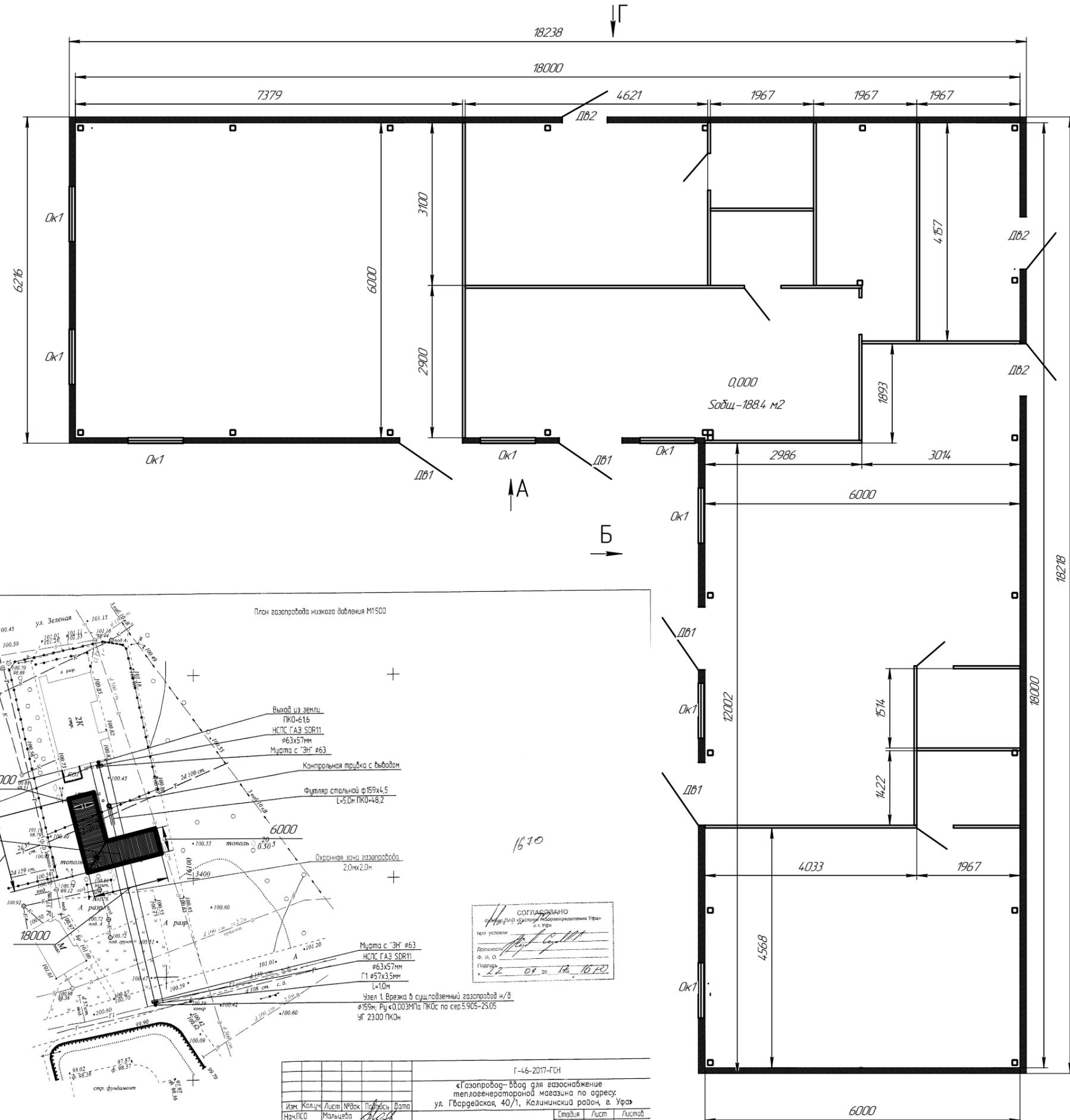




План на отм. 0,00



Экспликация помещений

№ поз.	Наименование	Площадь м2	Категор.
101	Помещение магазина	188,4	
	Всего	188,4	

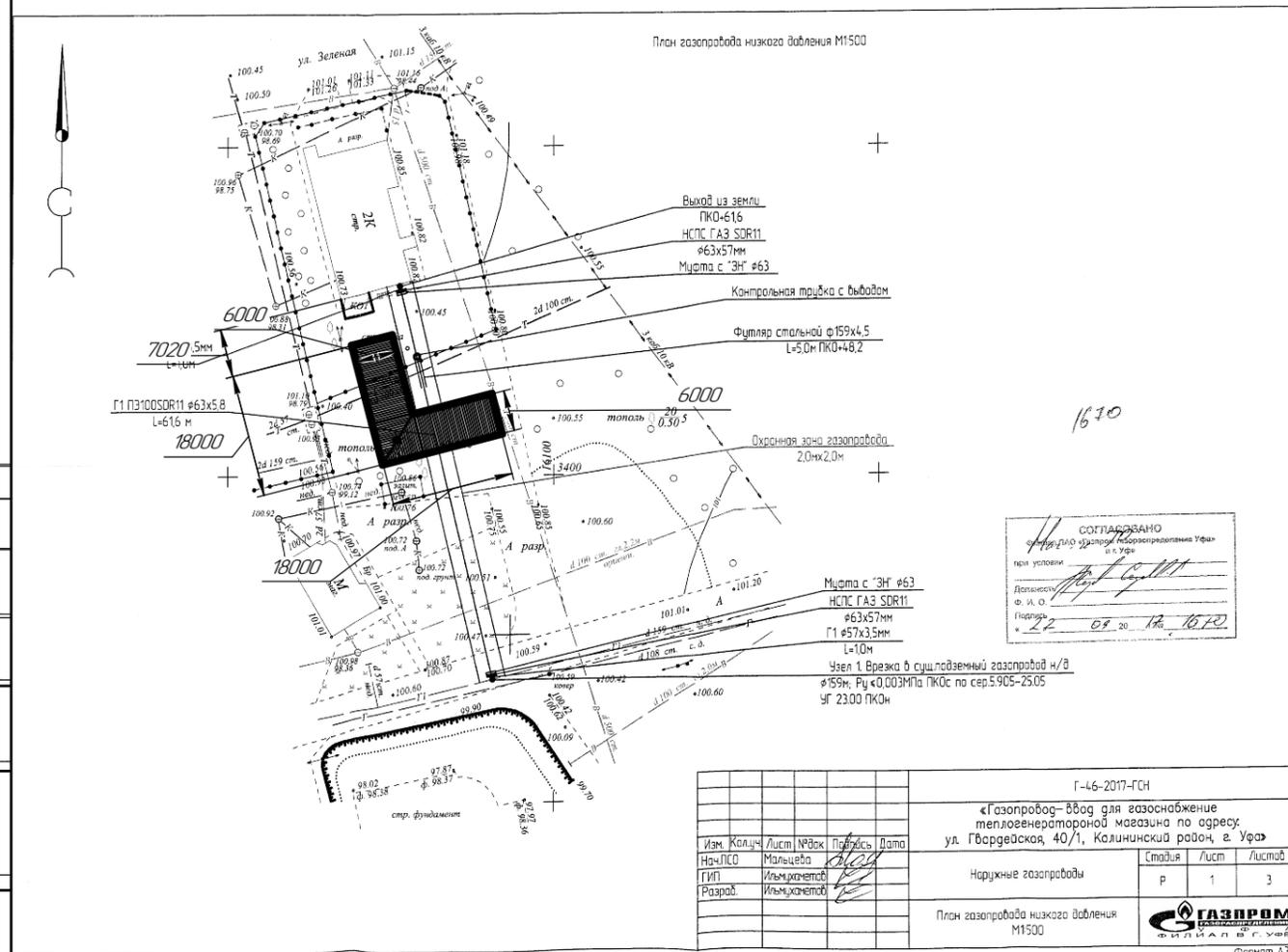
Спецификация элементов заполнения проемов

Поз.	Обозначение	Кол.	ед. изм.	Примечание
	Окна ПВХ 4-16-4			
ОК1	1000x4000 одноствор.	6		
	Дверь входн. метал.			
ДВ1	1200x2050 двухств. метал. вход.	4		
ДВ2	900x2050 метал. вход.	3		

Спецификация на ограждающие материалы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	Итого м2
		Сэндвич панели			
П1	Панель стеновая	ПТС 80-4535	23	RAL8017/9003	
П2		ПТС 80-1640	3	RAL8017/9003	
П3		ПТС 80-1445	3	RAL8017/9003	
П4		ПТС 80-2390	4	RAL8017/9003	
П6		ПТС 80-4530	1	RAL8017/9003	
П6		ПТС 80-4270	1	RAL8017/9003	
П7		ПТС 80-4000	1	RAL8017/9003	
П8		ПТС 80-3750	1	RAL8017/9003	
П9		ПТС 80-3480	1	RAL8017/9003	
П10		ПТС 80-2900	33	RAL8017/9003	
П11		ПТС 80-3215	1	RAL8017/9003	
П12		ПТС 80-760	3	RAL8017/9003	
					Итого 244,345
П13	Панель кровельная	ПКБ 80-6865	26	RAL8017/9003	
П14		ПКБ 80-5900	2	RAL8017/9003	
П15		ПКБ 80-4860	2	RAL8017/9003	
П16		ПКБ 80-3810	2	RAL8017/9003	
П17		ПКБ 80-2765	2	RAL8017/9003	
П18		ПКБ 80-1720	2	RAL8017/9003	
					Итого 216,66
		Крепление			
		E-VS BONR 3 HT 19 5,5 x180	700		

Все внутренние перегородки помещений АБК согласовать с планировкой и выполнить из гипсокартонного листа.



СОГЛАСОВАНО  
 Главный инженер-проектировщик  
 И. О. [Подпись]  
 22.09.2018 г.

Г-46-2017-ГСН

«Газопровод» - ввод для газоснабжения теплоэнергетической магазина по адресу: ул. Гвардейская, 40/1, Калининский район, г. Уфа

Изм.	Кол.	Лист	№рек.	Подпись	Дата
Нач. ПСО	1	1		Мальцева	
Гипр	1	1		Ильяхметов	
Разр.	1	1		Ильяхметов	

Наружные газопроводы

Стация	Лист	Листов
Р	1	3

План газопровода низкого давления М1500

Газпром

08-2018-АС

Изм.	Кол.	Лист	№рек.	Подпись	Дата
Разр.	1	1		Зайнуллин	24.10.2018

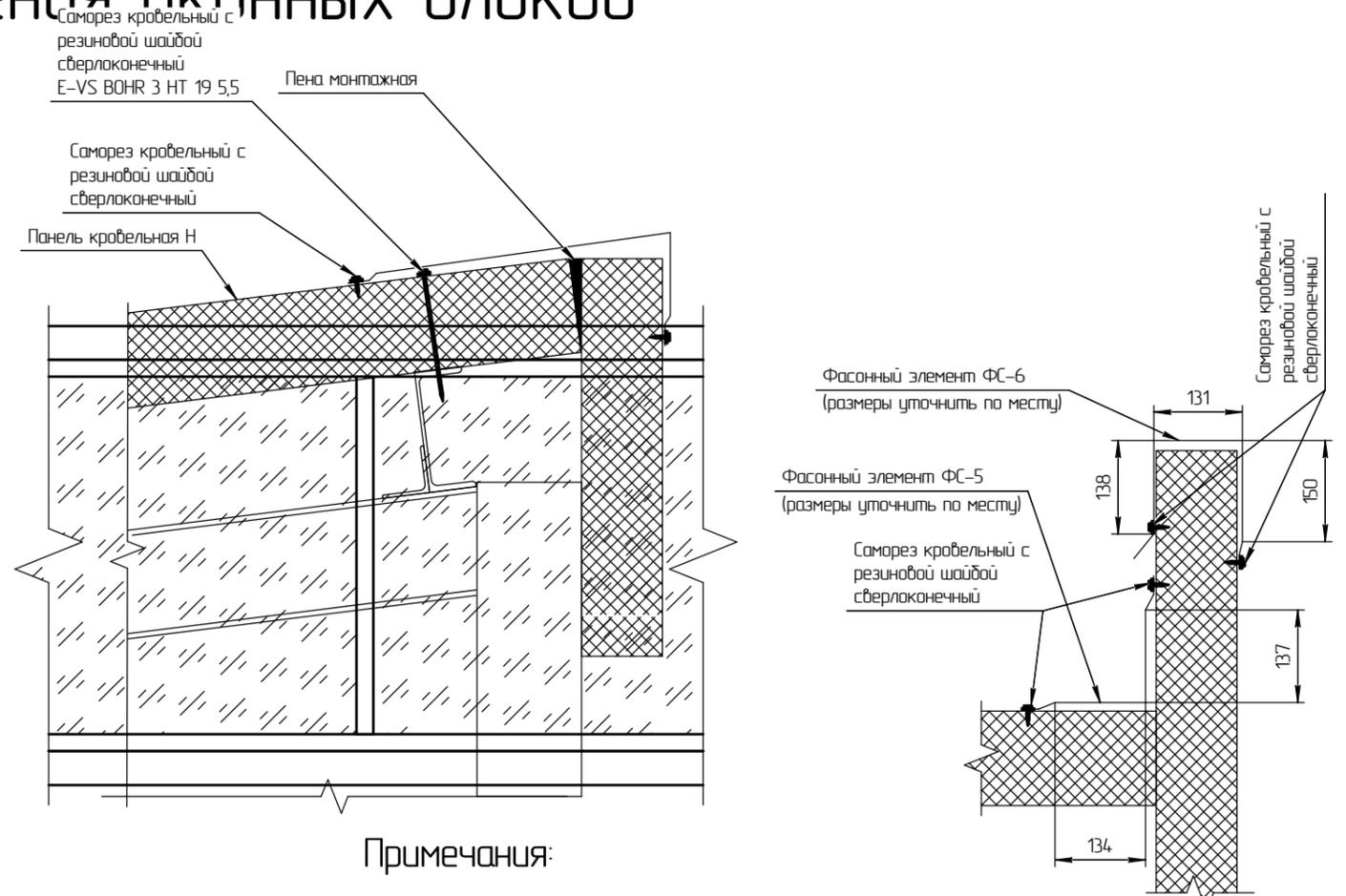
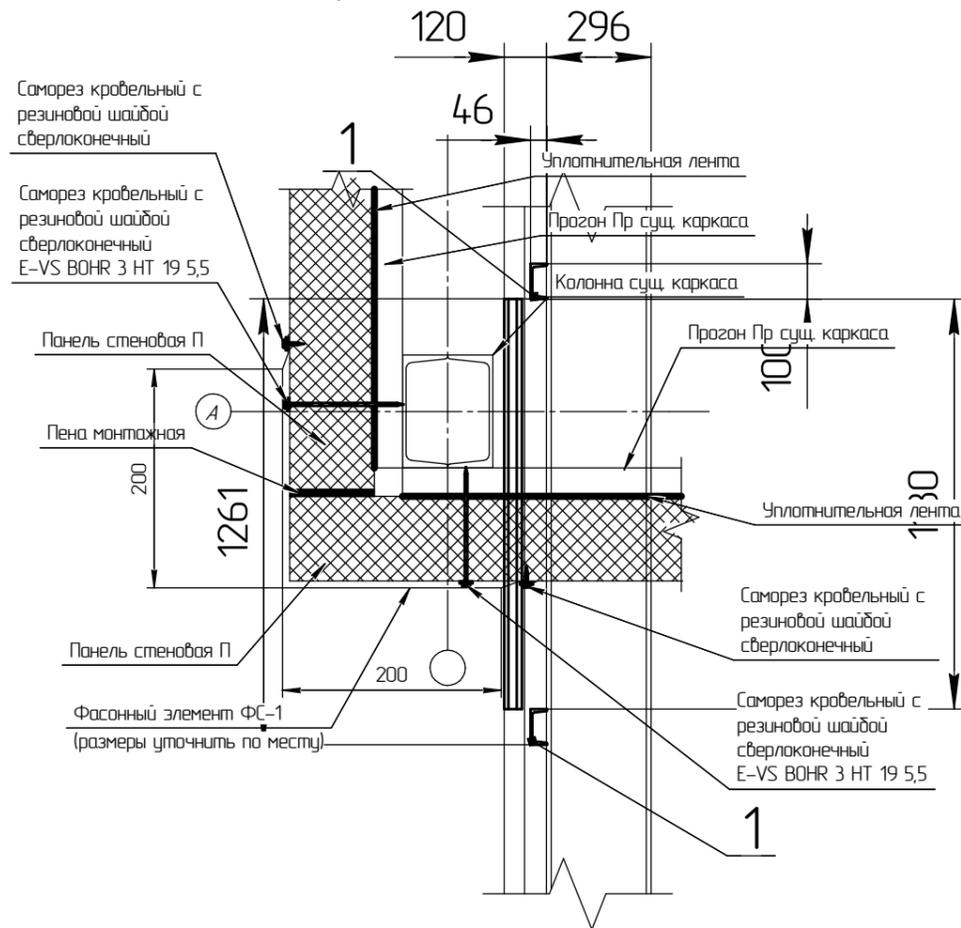
Магазин	Стация	Лист	Листов
Магазин		2	5

План на отм. 000 "УМЗ"



# Устройство крепления оконных блоков

## Узлы крепления панелей

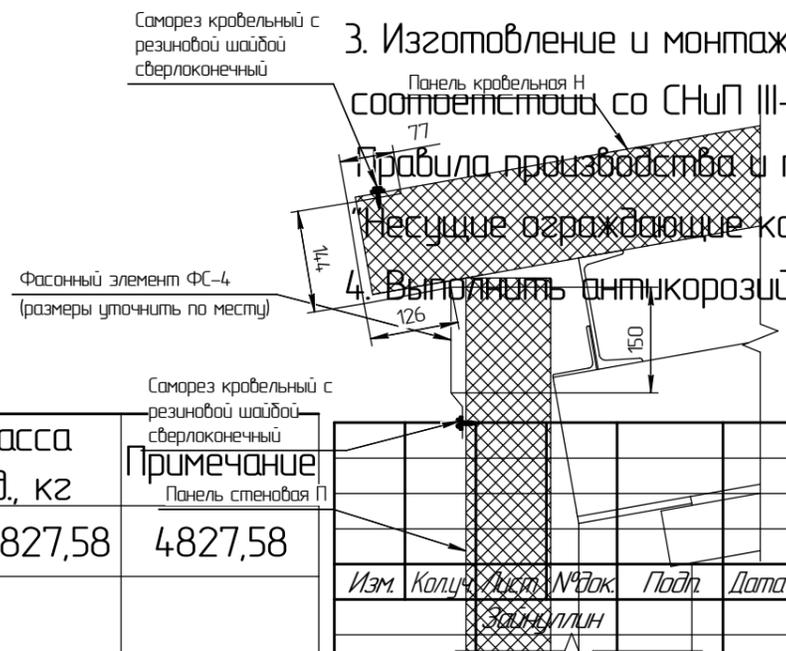


### Примечания:

1. Данное крепление оконного блока применяется для всех оконных и дверных блоков.
2. Катет угловых швов  $k=4\text{мм}$ .
3. Изготовление и монтаж конструкций производить в соответствии со СНиП III-18-75\* "Металлические конструкции. Правила производства и приемки работ" и СНиП 3.03.01-87 "Несущие ограждающие конструкции".
4. Выполнить антикоррозийную обработку.

## Спецификация материалов

Поз.	Обозначение	Наименование	Хол.	Масса ед., кг	Примечание
	ГОСТ 8278-83	Швеллер №10 м	562	4827,58	4827,58
		Фасонный элемент ФС-4 (размеры уточнить по месту)			
		Саморез кровельный с резиновой шайбой сверлоконечный			
		Панель стеновая П			
		Уплотнительная лента			
		Колонна сущ. каркаса			
		Пена монтажная			



1. Панели крепить к прогонам ветровым ригелям самонарезающими болтами через 6 гофр.
2. Длину панели покрытия подбирать таким образом, чтобы она работала по неразрезной четырехпролетной схеме. Для стенового ограждения - по двухпролетной схеме.
3. Конфигурация доборных элементов уточнить после выполнения монтажа стеновых панелей и профнастила.
4. Количество саморезов принять равным 15 количеству квадратных метров стеновых панелей, профнастила и доборных элементов.

Магазин 08-2018-АС

Устройство крепления оконных блоков  
 ООО "ЧМЗ" 5  
 ЧЗлы крепления панелей

Согласовано

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