

ТОО "АБС-НС"

ГСЛ №000647

«Строительство пристройки-склада для размещения товарно материальных ценностей (ТМЦ) к Комплексу по производству бутилированной артезианской питьевой воды (газированной и без газа) и безалкогольных газированных напитков в Восточно-Казахстанской области, Зайсанском районе, в 0.5 км восточнее села Дайыр»

Стадия: РП

Заказ:03/03-25-АС

Рабочий проект

Архитектурно-строительные решения

Усть-Каменогорск,
2025

ТОО "АБС-НС" ГСЛ №000647

«Строительство пристройки-склада для размещения товарно материальных ценностей (ТМЦ) к Комплексу по производству бутилированной артезианской питьевой воды (газированной и без газа) и безалкогольных газированных напитков в Восточно-Казахстанской области, Зайсанском районе, в 0.5 км восточнее села Дайыр»

Стадия: РП

Заказ:03/03-25-АС

Рабочий проект Архитектурно-строительные решения

ТОО "АБС-НС"

ГИП



М. Айбекулы

Б.Б. Уркимбаева

Усть-Каменогорск,
2025

Ведомость чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План здания на отметке +0.000, Фасад 1-6	
3	План кровли	
4	Раскладка стеновых сэндвич панелей	
4	Раскладка перегородок из сэндвич панелей	

Данный комплект рабочих чертежей разработан на основании:

- технического задания на проектирование;
- АПЗ.

Проект разработан в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

Нагрузки, действующие на строительные конструкции, приняты на основании действующих на территории Республики Казахстан норм проектирования.

Конструктивные решения:

Здание имеет размеры в плане (в осях): 4х30.Каркас здания, несущие конструкции – стальные. Фундаменты – из монолитного железобетона.

Наружные стены – стеновые трехслойные сэндвич-панели толщиной 100 мм с утеплителем из минеральной ваты на базальтовой основе с коэффициентом теплопроводности – 0,043 Вт/м°С. Раскладка панелей здания – вертикальная. Кровля здания – двускатная, сэндвич-панели толщиной 150 мм. Дверные проемы обрамлены стойками и балками из стальных гнутых замкнутых квадратных профилей по ГОСТ 30245–2012. Планировочная схема здания продиктована его функциональным назначением.

Проект разработан для следующих природно-климатических условий.

- климат района резко континентальный.
- уровень ответственности сооружения – II (нормальный);
- ветровой район IV;
- снеговой район III;
- нормативная ветровая нагрузка – 77 кг/м2 (0,77 кПа);
- нормативная снеговая нагрузка – 150 кг/м2 (1,5 кПа);
- сейсмичность района – 8 баллов;
- сейсмичность площадки строительства – 8 баллов;
- коэффициент надежности k=0,95;
- уровень ответственности здания – II (нормальный) по ГОСТ 27751–2014 “Надежность строительных конструкций и оснований”.

Технико – экономические показатели

№	Наименование	Ед. измер.	Примечание
1	Общая площадь	м2	118.61
2	Площадь застройки	м2	123.82
3	Строительный объем	м3	644

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей		
Обозначение	Наименование	Примечание
АС	Архитектурно-строительные решения	
КМ	Конструкции металлические	
КЖ	Конструкции железобетонные	
ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
ТХ	Технологические решения	
ЭО	Электрооборудование и освещение	
ГП	Генеральный план	

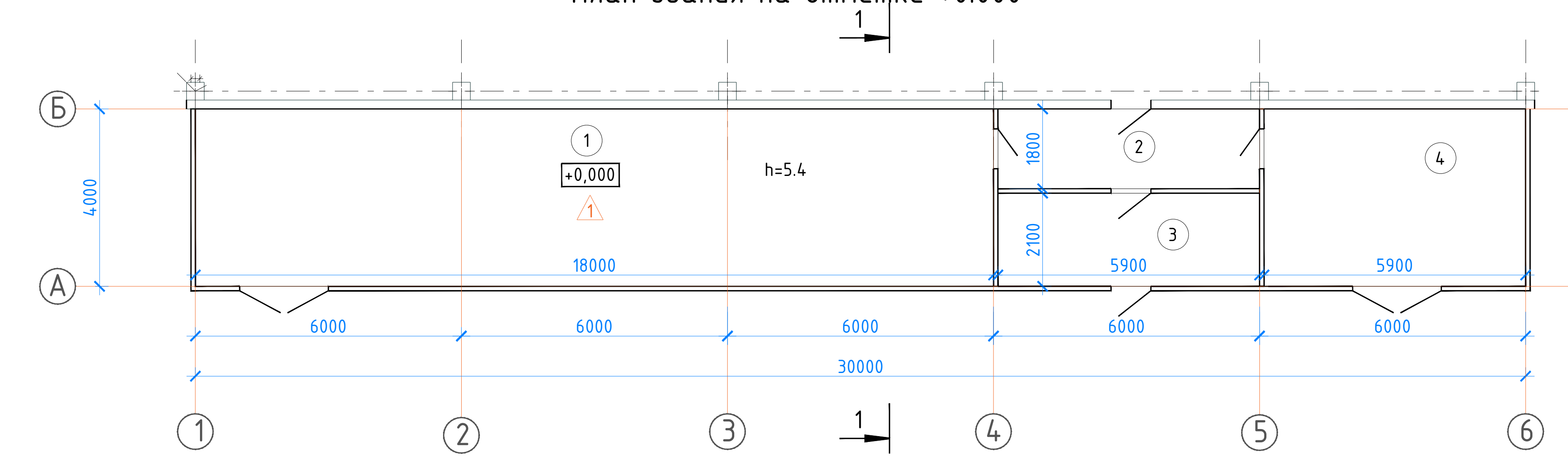
Данный проект является собственностью ТОО “АБС–НС”. Не санкционированное использование проекта в целом или любой его части будет преследоваться по закону “Об авторских и смежных правах” РК.

Настоящий проект выполнен в соответствии с экологическими, санитарно-гигиеническими, противопо- жарными требованиями и другими нормами и правилами и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

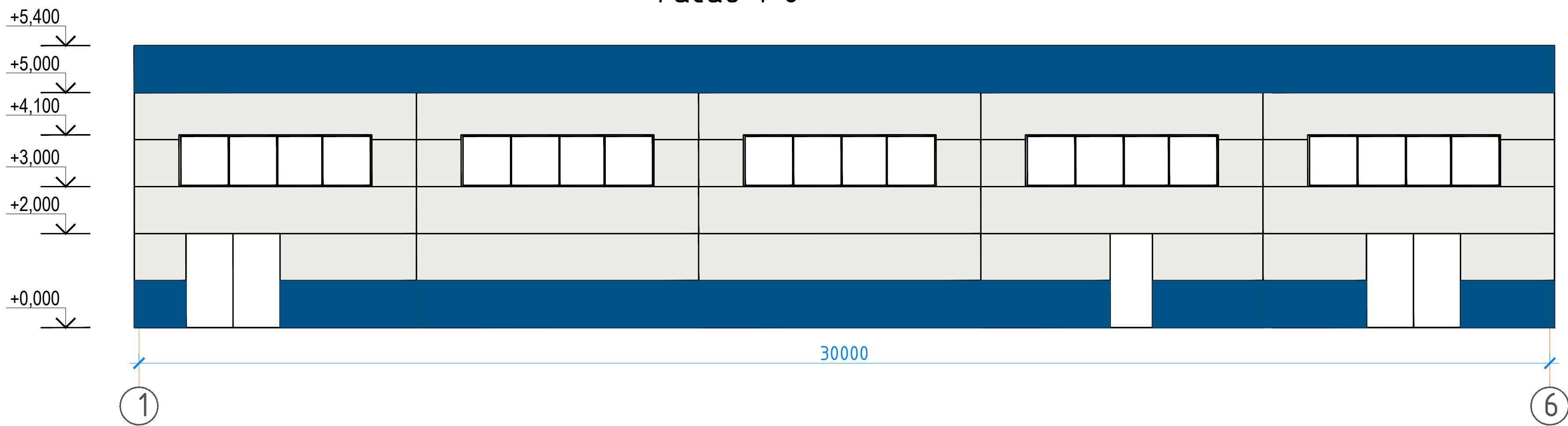
Главный инженер проекта _____ Уркимбаева Б.Б.

						№03/03–25–АС		
						ТОО «ARNNA MINERALS»		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Строительство пристройки– склада для размещения товарно материальных ценностей (ТМЦ) к Комплексу по производству бутылированной артезианской питьевой воды (газированной и без газа) и безалкогольных газированных напитков в Восточно-Казахстанской области, Зайсанском районе, в 0.5 км восточнее села Дайыр		
ГИП	Уркимбаева					Стадия	Лист	Листов
Разработал	Айдекулы.М					РП	1	
Проверил	Уркимбаева					Общие данные		ТОО “АБС–НС” ГСЛ №000647

План здания на отметке +0.000



Фасад 1-6



Спецификация элементов заполнения проемов

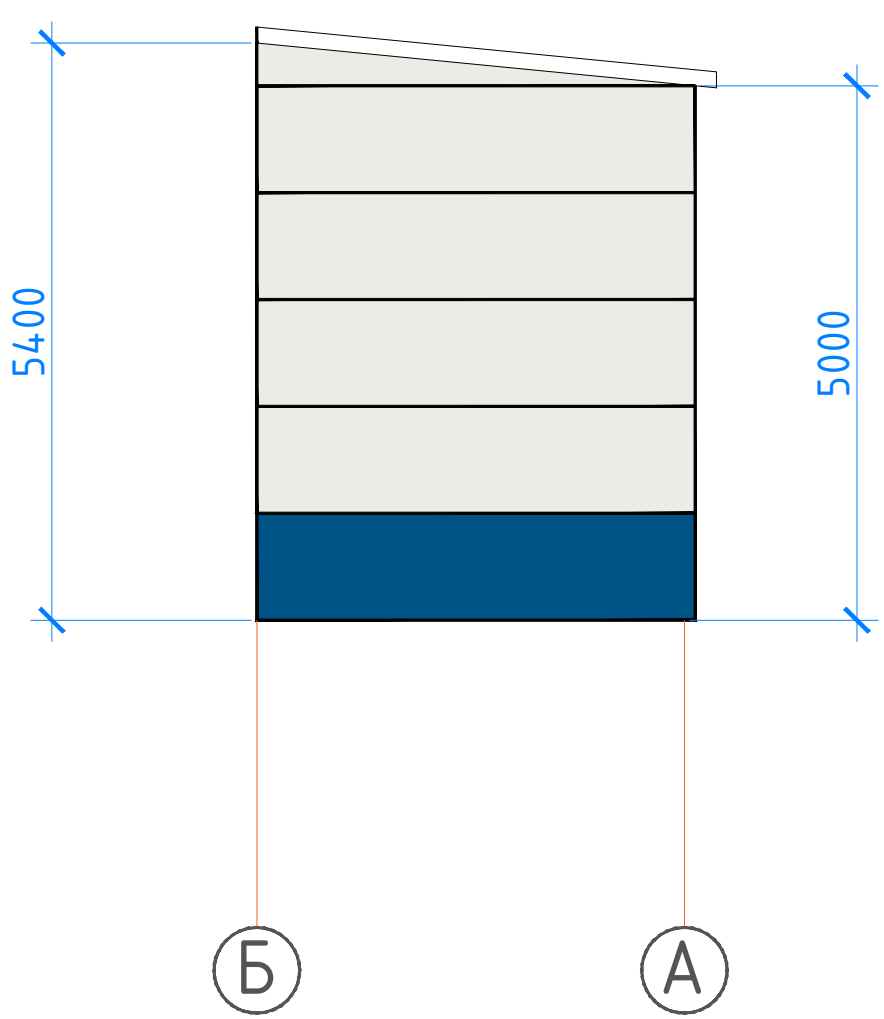
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
Оконные блоки					
ОК1	Индивид. пластик	ОП Г1 (h)1100x4100(4M1-10-4M1-10-4M1	5		
Дверные блоки					
В1	Индивид. изготовления	Ворота индивидуальные (h)2000X2000	2		
Д1	ГОСТ 31173-2003	ДСН ППН 2-2-2 М2 2100-900 ГОСТ 31173-2003	5		

- Общие данные смотреть на листе АС-1.
- Все металлоконструкции соединительных элементов на заводе изготовителе должны быть оцинкованы в один слой грунтовкой ГФ-021 по ГОСТ 25129-82* и защищены от коррозии двумя слоями эмали ПФ-115.

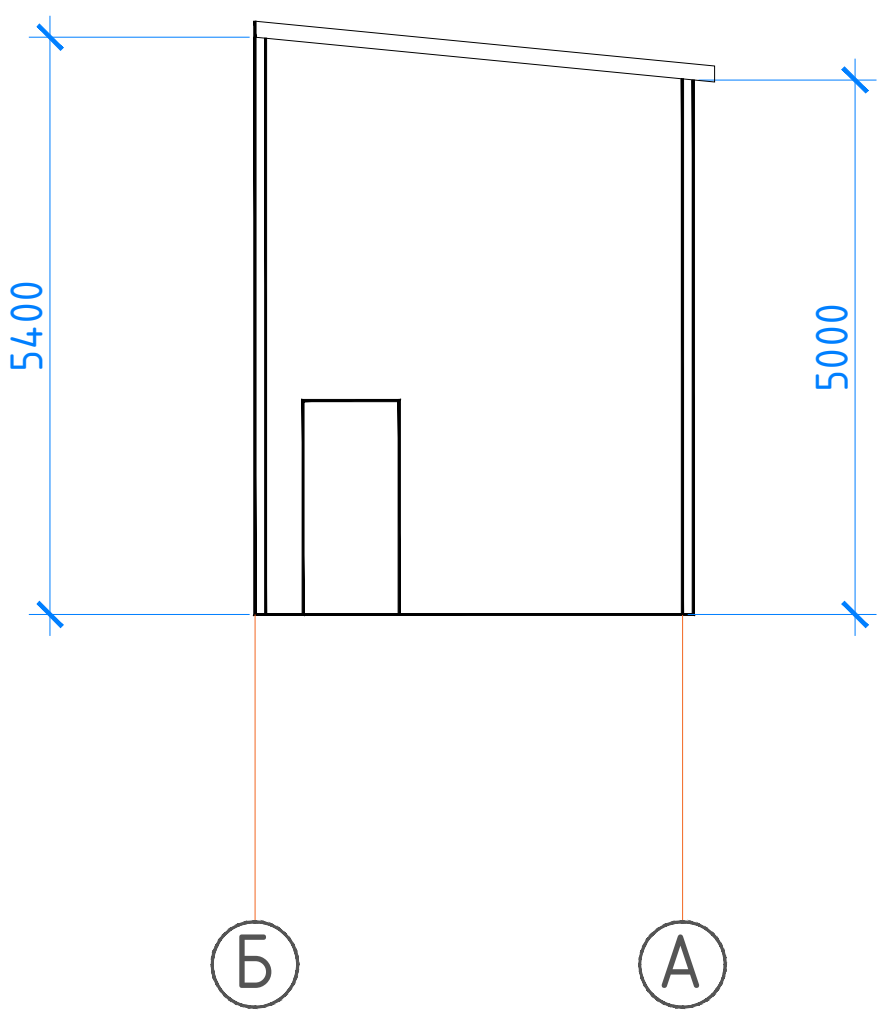
Таблица инженерных отверстий

№ отв.	Размер отв. dхh,мм	Отметка низа	Количество	Примечания
1	Ø950	+5,190,в плите покрытия	2	ОВ

Фасад 1-6



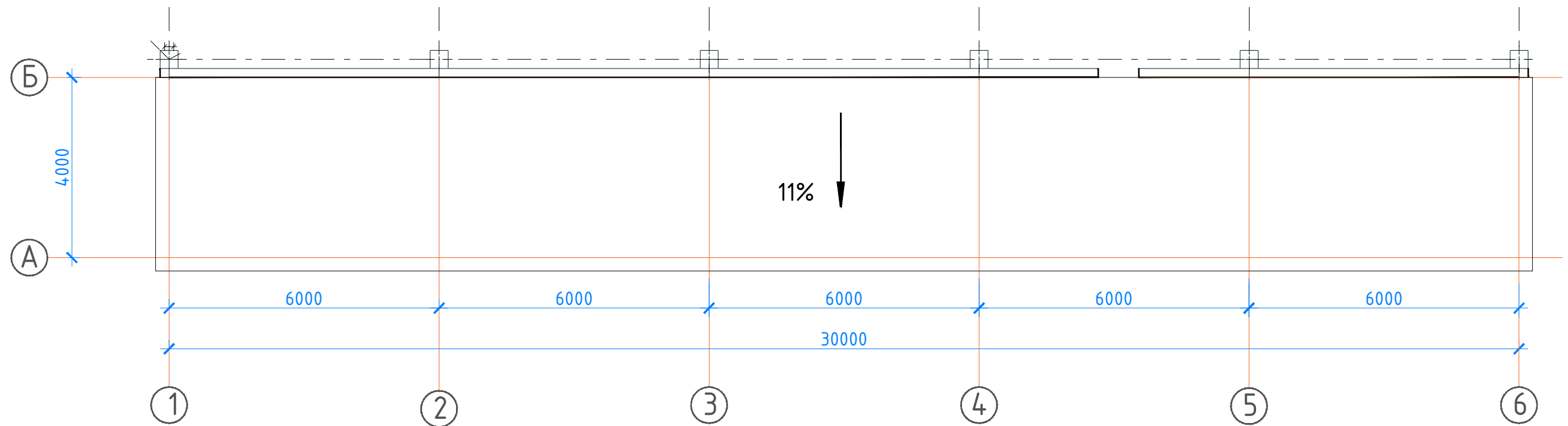
разрез 1-1






Номер помещения	Наименование	Площадь, м2
1	ТМЦ	72
2	Коридор	10,62
3	Коридор	12,39
4	ТМЦ	23,6
Всего		118,61

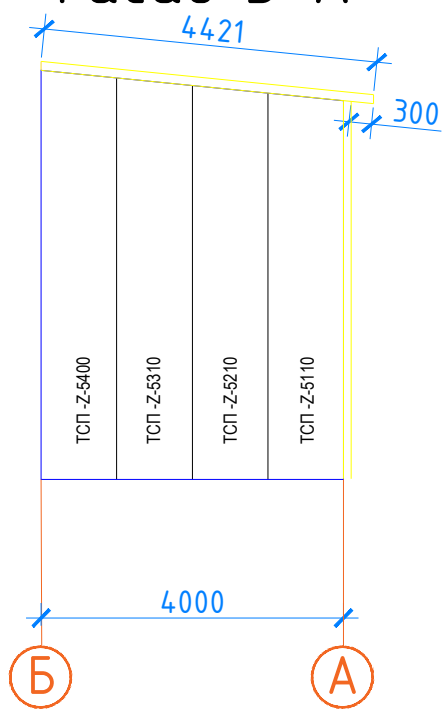
						№03/03-25-АС		
						ТОО «ARNNA MINERALS»		
						Строительство пристройки- склада для размещения товарно материальных ценностей (ТМЦ) к Комплексу по производству дублированной артезианской питьевой воды (газированной и без газа) и безалкогольных газированных напитков в Восточно-Казахстанской области, Зайсанском районе, в 0,5 км восточнее села Дайыра		
						Изм.	Кол.уч.	Лист
						№ док.	Подп.	Дата
						ГИП	Уркимбаева	
						Разработал	Айдекулы.М	
						Проверил	Уркимбаева	
						План здания на отметке +0.000, Фасад 1-6		
						ТОО "АБС-НС" ГСЛ №000647		

План кровли

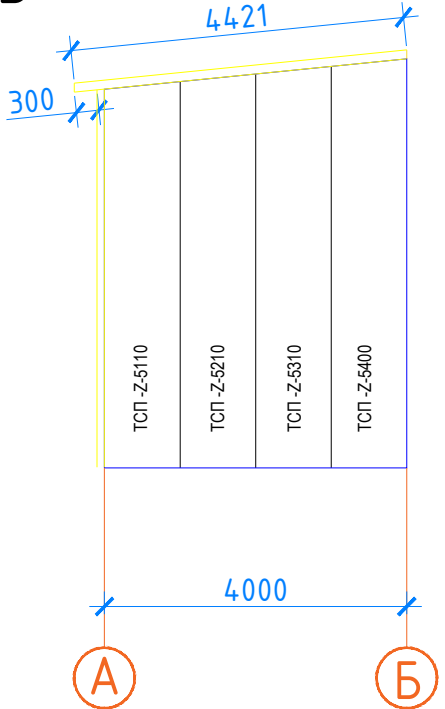


						№03/03-25-АС			
						ТОО «ARNNA MINERALS»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Строительство пристройки- склада для размещения товарно материальных ценностей (ТМЦ) к Комплексу по производству бутылированной артезианской питьевой воды (газированной и без газа) и безалкогольных газированных напитков в Восточно-Казахстанской области, Зайсанском районе, в 0.5 км восточнее села Дайыр	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Уркимдаева					РП	3	
Разработал		Айдекулы.М							
Проверил		Уркимдаева							
							План кровли		ТОО "АБС-НС" ГСЛ №000647

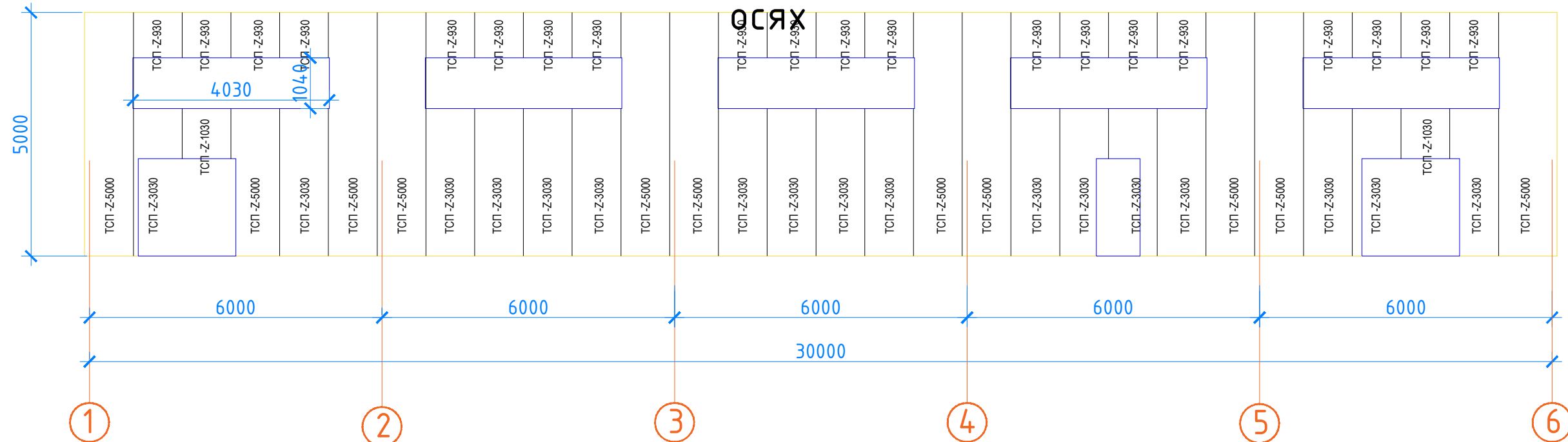
Раскладка стеновых сэндвич панелей
Фасад Б-А






Раскладка стеновых сэндвич панелей
Фасад А-Б



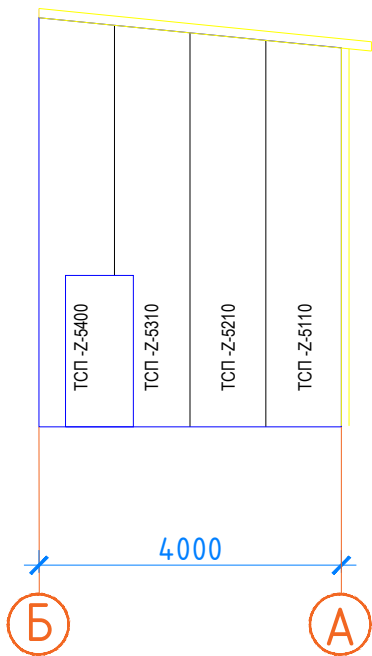
Фасад в



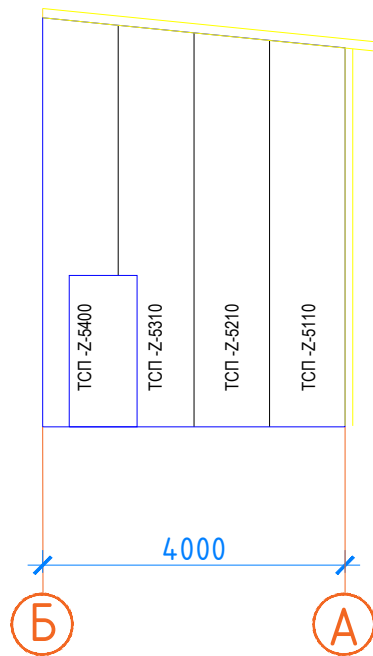
Указания по монтажу панелей см. технический каталог
ГК "Металл Профиль" Трехслойные сэндвич-панели.

						№03/03-25-АС			
						ТОО «ARNNA MINERALS»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Строительство пристройки- склада для размещения товарно материальных ценностей (ТМЦ) к Комплексу по производству бутылированной артезианской питьевой воды (газированной и без газа) и безалкогольных газированных напитков в Восточно-Казахстанской области, Зайсанском районе, в 0,5 км восточнее села Дайыр	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Уркимдаева					РП	4	
Разработал		Айдекулы.М							
Проверил		Уркимдаева							
						Раскладка стеновых сэндвич панелей	ТОО "АБС-НС" ГСЛ №000647		

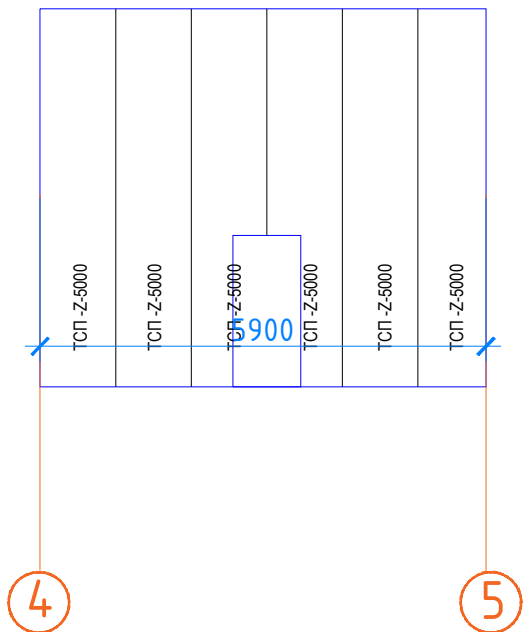
Перегородка по оси 4



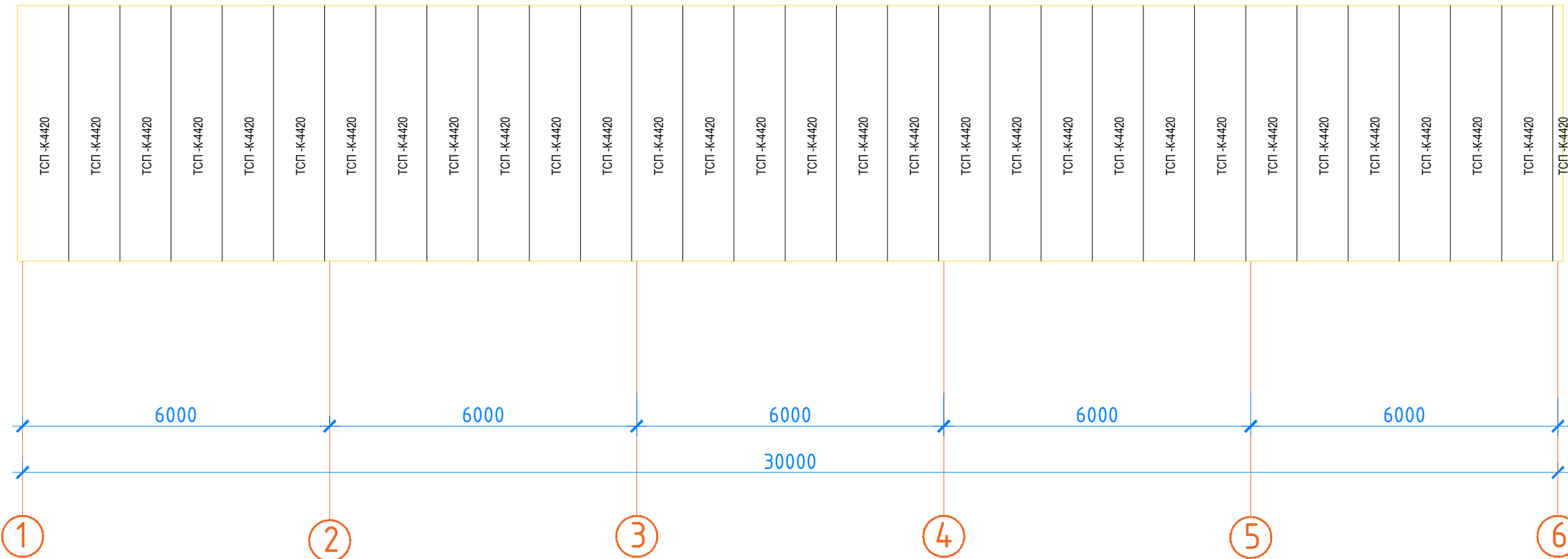
Перегородка по оси 5



Перегородка между осями



Кровля



Указания по монтажу панелей см. технический каталог
ГК "Металл Профиль" Трехслойные сэндвич-панели.

						№03/03-25-АС			
						ТОО «ARNNA MINERALS»			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подп.	Дата	Строительство пристройки- склада для размещения товарно материальных ценностей (ТМЦ) к Комплексу по производству бутилированной артезианской питьевой воды (газированной и без газа) и безалкогольных газированных напитков в Восточно-Казахстанской области, Зайсанском районе, в 0.5 км восточнее села Дайыр	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Уркимбаева		Уркимбаева			РП	5	
Разработал		Айбекулы.М		Айбекулы.М					
Проверил		Уркимбаева		Уркимбаева					
						Раскладка перегородок из сэндвич панелей		ТОО "АБС-НС" ГСЛ №000647	