

# **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-КЖ

## **Рабочий проект**

### **Конструкции железобетонные**

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-КЖ

## Рабочий проект Конструкции железобетонные

ТОО "АБС-НС"

ГИП

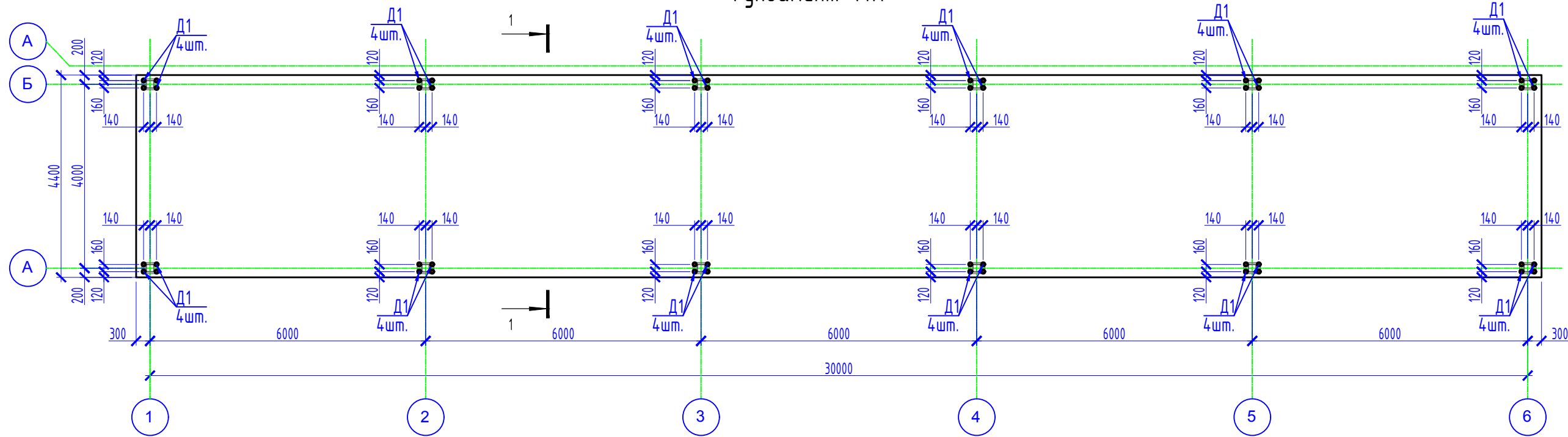


М. Айбекулы

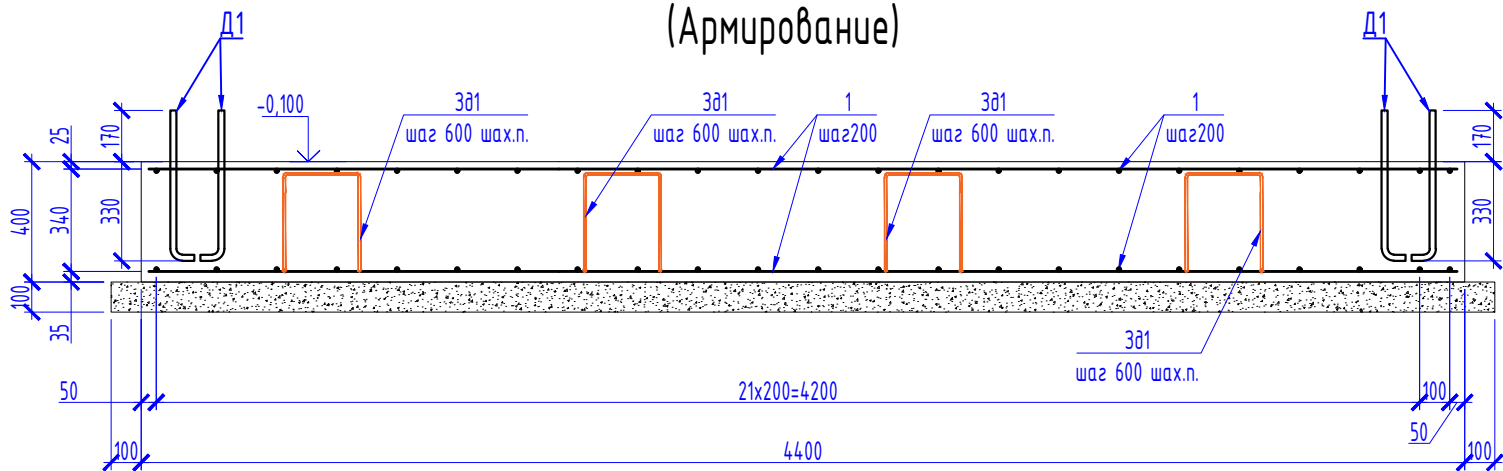
Б.Б. Уркимбаева

Усть-Каменогорск,  
2025

Фундамент Фп1



1-1  
(Армирование)



Спецификация монолитной плиты Фп1

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Детали			
1	ГОСТ 34028-2016 (214-210-0201-0004)	Арматура А400 Ø12 L= 2845 м.п.	1	2526,4	2526,4 кг
ЗД1	ГОСТ 34028-2016 (214-210-0101-0002)	Арматура А240 Ø8 L= 1500 мм	170	0,6	102,0 кг
Д1	ГОСТ 24379.1-2012	Болт 1.1М20х500.ВСтЗпс2	48	1,6	76,8 кг
		Материалы			
	212-101-0701	Бетон тяжелый класса С16/20			54,0 м³
	212-101-0401	Бетон тяжелый класса С8/10			14,0 м³




1. Данный лист читать совместно с листом КЖ-3.
2. Под фундаменты выполнить бетонную подготовку из бетона класса 8/10 толщиной 100 мм шириной и длиной, превышающими грани фундаментов на 100 мм.
3. Сетки изготовить при помощи контактной точечной сварки (К1-Кт) по ГОСТ 14098-91. Сварку осуществлять электродами Э42А по ГОСТ 9467.
4. Толщина защитного слоя арматуры 25 мм, кроме оговоренных.

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные					Всего
	Арматура класса					
	А400		А240			
	ГОСТ 34028–2016		ГОСТ 34028–2016			
	Ø12	Итого	Ø8	Итого		
Фундамент Фп1	2526,0	2526,0	102,0	102,0	2628,0	

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
ЗД1	

						03/03-25-КЖ			
						ТОО «ARNNA MINERALS»			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	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	1	
Выполнил	Белозеров								
Проверил	Уркимдаева								
						Фундамент Фп1	ТОО "АБС-НС" ГСЛ №000647		