ТОО «SDS Engineering» ЖШС

ГСЛ №21022090

Қазақстан Республикасы
030700, Қандыағаш қаласы
"Жастық" ш.а., 1-102
тел.: 8(747) 468-13-73
email: sds04eng@gmail.com

Республика Казахстан
030700, город Кандыагаш
мкр. "Жастык", 1-102
тел.: 8(747) 468-13-73
email: sds04eng@gmail.com

1-102, m/d "Zhastyk"
Kandyagash city
030700 Republic of Kazakhstan
phone: 8(747) 468-13-73
email: sds04eng@gmail.com

Заказчик: ГККП "Городской дом культуры г.Жем"
Заказ: 31-13-08-2024-КЖ

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Альбом 09

КЖ - Конструкций железобетонные
Для установки отдельно стоящей блочно-модульной котельной

«Капитальный ремонт сельского клуба
по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский район,
с.Жагабулак, ул.Нурахмет Каржаубаев, уч.6»

Директор _____ *Калимжан А.Г.*

Главный инженер проекта _____ *Сагинова А.Е.*

г.Актобе
2024 г.

Ведомость основных комплектов

Марка	Наименование	Прим.
КЖ	Конструкций железобетонные	

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Прим.
АС-1	Общие данные	
АС-2	Фундамент Фм1 Разрез 1-1 Спецификация материалов	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Прим.
СН РК 2.02-01-2014	Пожарная безопасность зданий и сооружений	
СН РК 3.04-02-2023	Бетонные и железобетонные конструкций	
СН РК 5.03-07-2013	Несущие и ограждающие конструкции	

1. Общая часть.

Рабочий проект «Капитальный ремонт сельского клуба по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский район, с.Жагабулак, ул.Нурахмет Каржаубаев, уч.6» разработан на основании:

- задания на проектирование, утвержденного ГККП "Городской дом культуры г.Жем"
- договор №31
- дефектный акт
- технического заключения по обследованию несущих конструкций здания

Вид строительства- капитальный ремонт

Источник финансирования - бюджетные средства

2. Характеристика площадки строительства.

При разработке проекта принято:

- Расчетная температура наружного воздуха - 31°С.
- Нормативное значение веса снегового покрова - 1,0 кПа.
- Вес снегового покрова на 1 м2 горизонтальной поверхности земли - 100 кг/м2
- Нормативное значение ветрового давления 0,38 кПа.

За относительную отметку 0,000 принят уровень верха фундамента.

Бетонные поверхности ниже уровня чистой планировки должны быть покрыты 2 слоями битумной.

Фундаменты выполнить из бетона кл. С12/15

Все работы производить в строгам соблюдении требований соответствующих глав СН РК по производству раоот, указаний настоящей рабочей документации и примененных серий.

Рабочая документация разработана для производства работ в летнее время. При выполнении работ в зимнее время руководствоваться СНиП-ом по производству работ в зимнее время.

При производстве всех видов работ руководствоваться СП РК 103-106-2012 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве".

Изготовление, монтаж, эксплуатацию железобетонных и бетонных конструкций производить в соответствии с требованиями технического регламента "Требования к безопасности железобетонных и бетонных конструкций" (постановление №1198, правтельства РК от 22.12.2008г.); "Безопасность строительных материалов, изделий и конструкций" (постановление №96, правительства РК от 04.02.2004г).

Настоящий проект соответствует требованиям экологических, санитарно-технических, противопожарных и других норм, действующих на территорий Республики Казахстан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении требований настоящего проекта

Главный инженер проекта Сагинова А

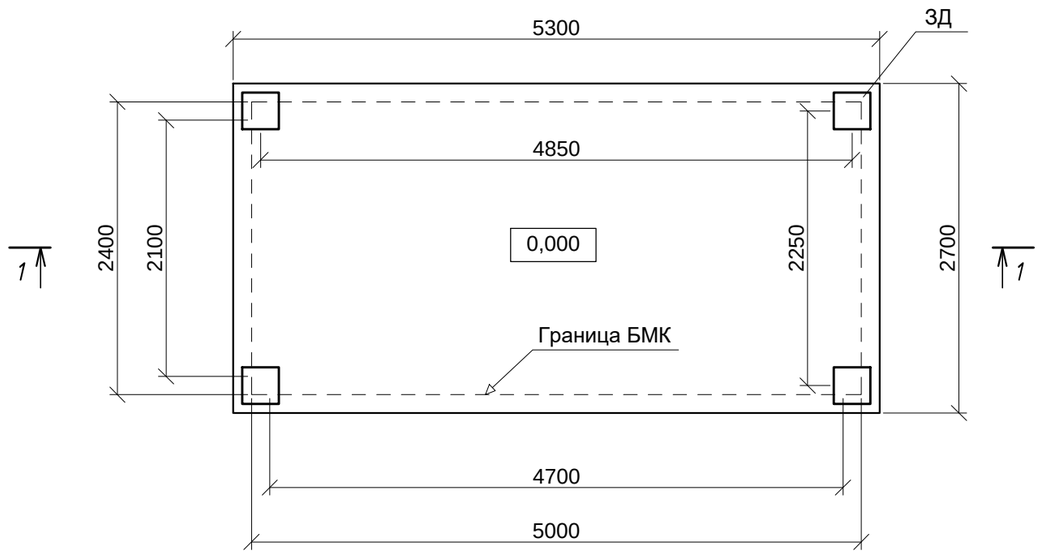
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	31-13-08-2024-КЖ		
						«Капитальный ремонт сельского клуба по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский район, с.Жагабулак, ул.Нурахмет Каржаубаев, уч.6»		
						Фундамент ФМ1 (под БМК)	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	2
Проверил		Рзалык А.							
Разработал		Сагинова А.				Общие данные	ТОО "SDS Engineering" ГСЛ №21022090		

Подп. и дата

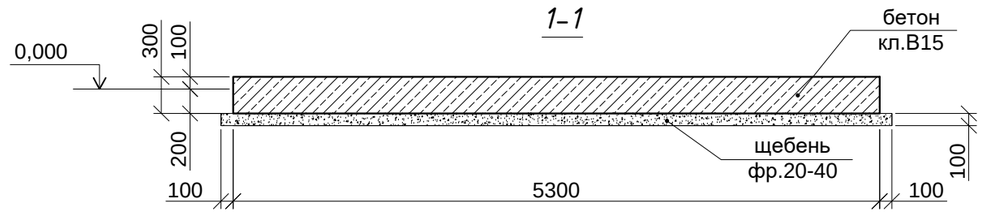
Инв. N подл.

План фундамента для БМК
М1:50

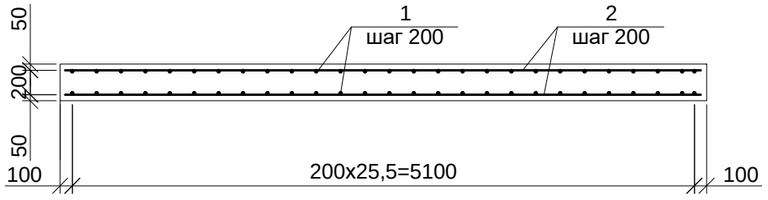
Фундамент ФМ1
(под БМК)



1-1



1-1
(армирование)



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ

№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол. шт	Масса ед. кг.	Приме-чание
		Фундамент ФМ1	1		
		Детали			
1	СТ РК 2591-2014	Ф 12AIII, L=5100 мм	51	4,52	230,52
2	СТ РК 2591-2014	Ф 12AIII, L=2200 мм	22	1,95	42,9
3	СТ РК 2591-2014	Ф 6AI, L=300 мм	70	0,07	4,9
		Материалы			
	ГОСТ 7473-2010	Бетон кл. В15	3,6		$м^3$
	СТ РК 2591-2014	Щебень фр.20-40	1,2		$м^3$
		Изделия			
ЗД	серия 1.400-15, в.о	МН126-3 (закладная деталь)	4	4,46	шт

Условные обозначения:

1. Расположение фундамента смотреть в разделе "ГСН"

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	31-13-08-2024-КЖ			
						«Капитальный ремонт сельского клуба по адресу: Актюбинская область, Мугалжарский район, с.Жагабулак, ул.Нурахмет Каржаубаев, уч.6»			
						Фундамент ФМ1 (под БМК)	Стадия	Лист	Листов
Проверил							РП	2	2
Разработал						План ограждения	ТОО "SDS Engineering" ГСЛ №21022090		

Подп. и дата

Инв. N подл.