ЖШС «MG Design Incorporated» ТОО

ЗАКАЗ: MG-500-2024-ТС.АС

«Капитальный ремонт детского сада «Ясли-сад №28 «Алмагуль» Атырауская область, г. Атырау, мкр, Алмагул, 34»»

СТАДИЯ РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Том 2

Тепломеханическое решение тепловых сетей
Архитектурно-строительная часть

г. УРАЛЬСК 2020 ГОД

ЖШС «MG Design Incorporated» ТОО

ЗАКАЗ: MG-500-2024-ТС.АС

«Капитальный ремонт детского сада «Ясли-сад №28 «Алмагуль» Атырауская область, г. Атырау, мкр, Алмагул, 34»»

СТАДИЯ РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

Том 2

Тепломеханическое решение тепловых сетей
Архитектурно-строительная часть

ДИРЕКТОР Р.Я. БАЯНОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Е. Д. СЕЛЬКИН

г. УРАЛЬСК 2020 ГОД

Общие данные

Проект "Разработке проектно-сметной документации для капитального ремонта детского сада «Ясли-сад №28 «Алмагуль» Атырауская область, г. Атырау, мкр. Алмагул, 34".разработан на основании задания на проектирования.

Указания по производству работ в зимних условиях

При производстве работ в зимнее время следует соблюдать соответствующие требования СН РК 5.03.07-2013 "Несущие и ограждающие конструкции".
Растительный слой, подлежащий удалению, должен быть разрыхлен на всю глубину и заменен на грунт, предусматриваемый проектом, в течении одной рабочей смены.
На время устройства насыпи основания вокруг резервуара должен быть устроен временный лоток по сбору и отводу воды.
При производстве бетонных работ необходимо вести контроль прочности бетона, как правило, испытанием образцов, изготовленных у места укладки бетонной смеси.
Монтаж фундаментных блоков разрешается производить только на непромерзшее основание.
Засыпку пазух производить только талым грунтом. Укладка железобетонных элементов на замерзший слой раствора не допускается.
Толщина швов кладки должна быть не более 12мм.
Перед монтажем бетонных блоков осуществляется тщательная очистка от наледи.
Открытые горизонтальные поверхности блоков при перерывах монтажных работ должны закрываться.
Температура раствора в момент его применения должна быть не ниже:
+10°С при температуре наружного воздуха до -20°С;
+15С при температуре наружного воздуха от -10°С до -20°С;
+20°С при температуре наружного воздуха ниже -20°С.
Укладка и разравнивание раствора в монтажных швах должны производиться не более, чем за 5 мин. до установки блоков на месте. Использование замерзшего, а затем отогретого водой раствора - запрещается.

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АС

Лист	Наименование	Примечания
	Архитектурно-строительная часть	
1	Общие данные	
2	План раскладки лотков.	
3	Спецификация	

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв.N подл.

Настоящий проект соответствует требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Республики Казахстан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

Главный инженер проекта Селькин Е

Изм.	Кол.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Исполнил		Тлегенов Н			05.2024
Проверил		Баянов Р			05.2024
Н. контр.					
ГИП		Селькин Е			05.2024

MG-500-2024-ТС-АС

Разработке проектно-сметной документации для капитального ремонта детского сада «Ясли-сад №28 «Алмагуль» Атырауская область, г. Атырау, мкр. Алмагул, 34»

Тепломеханическое решение тепловых сетей

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

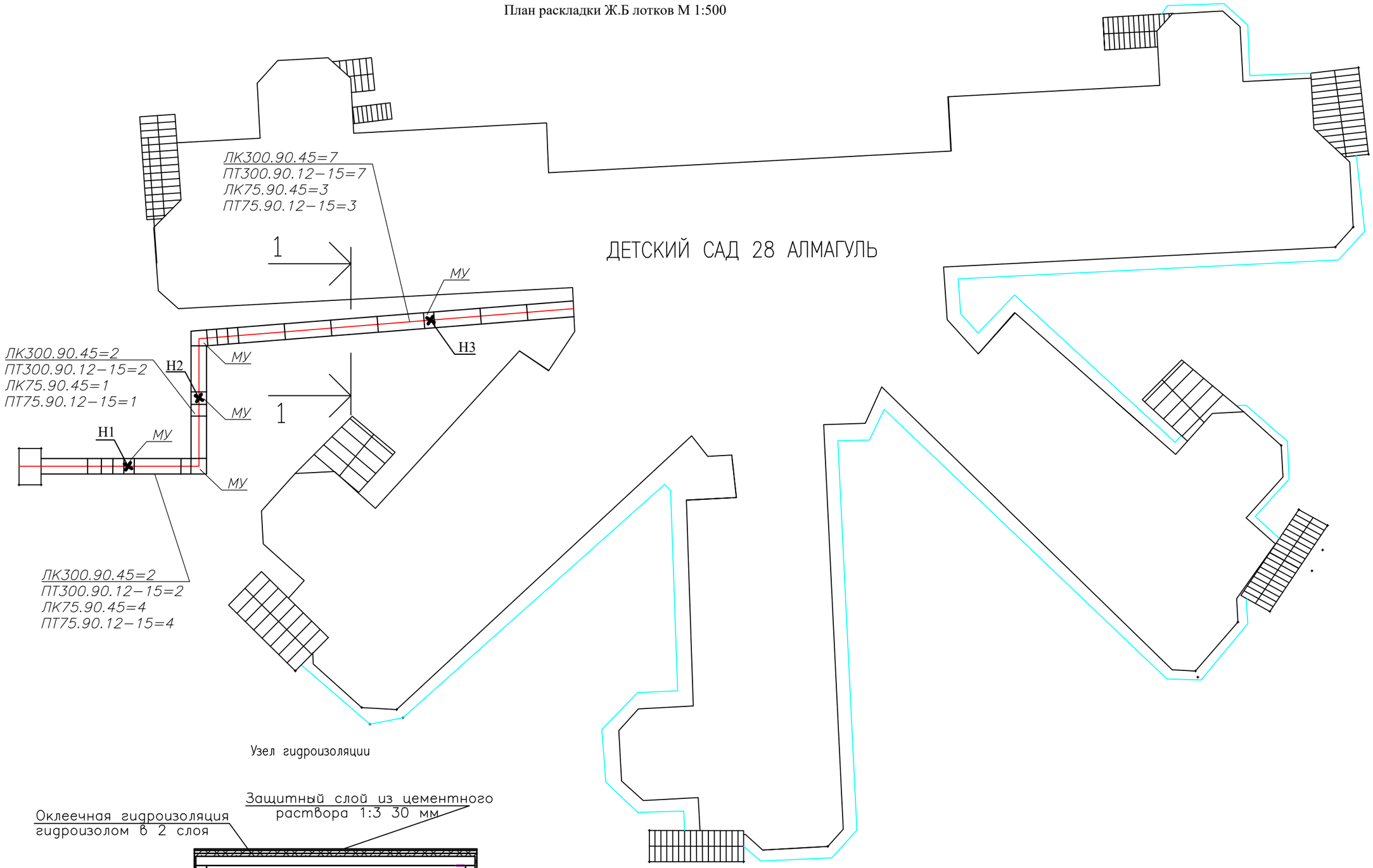
Общие данные

ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК-2021г.

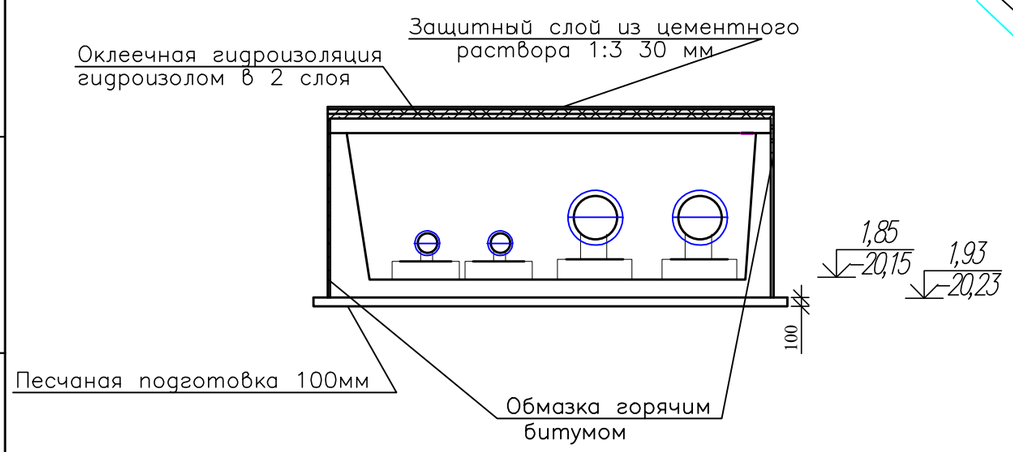
Копировал

Формат А3

План раскладки Ж.Б лотков М 1:500



Узел гидроизоляции



						MG-500-2024-ТС-АС		
						Разработке проектно-сметной документации для капитального ремонта детского сада «Ясли-сад №28 «Алмагуль» Атырауская область, г. Атырау, мкр. Алмагул, 34»		
Изм.	Кол.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата			
Исполнил		Тлегенов Н			05.2024	Тепломеханическое решение тепловых сетей	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Баянов Р			05.2024		РП	2	3
Н. контр.									
ГИП		Селькин Е			05.2024	План раскладки Ж.Б лотков М 1:500	ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК-2021г.		

Инв. ? подп. Подпись и дата Взам. инв. ?

Копировал

Формат А3

Спецификация лотков и плит перекрытия

Поз. обозн.	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса ед. т	Общяя масса
1	Серия 3.006–1.8	ЛК300.90.45	11	2,25	
2	Серия 3.006–1.8	ЛК75.90.45	8	0,28	
3	Серия 3.006–1.8	ПТ300.90.12–15	11	0,87	
4	Серия 3.006–1.8	ПТ75.90.12–15	8	0,21	
5		Защитный слой из цементного раствора 30 мм м3	1,35		
6		Покрытие канала битумом м2	49,5		
7		Песчаная подготовка м3	4,5		
8		Оклеечная гидроизоляция гидроизолом в 2 слоя м2	5,0		
9	Серия 5.903–13 в.7–95	Неподвижная опора Н090х45	3	0,043	
10	Серия 3.006.1–8 в.1–2	Балка Б–1 шт	3	0,130	
11		Монолитный участок В20 м3	2	0,1	

Взам. инв. ?

Подпись и дата

Инв. ? подл.

Изм.	Кол.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Исполнил		Тлегенов Н			05.2024
Проверил		Баянов Р			05.2024
Н. контр.					
ГИП		Селькин Е			05.2024

MG–500–2024–ТС–АС

Разработке проектно–сметной документации для капитального ремонта детского сада «Ясли–сад №28 «Алмагуль» Атырауская область, г. Атырау, мкр. Алмагул, 34»

Тепломеханическое решение тепловых сетей

Стадия	Лист	Листов
РП	3	3

Спецификация

ТОО "MG Design Incorporated" г. УРАЛЬСК–2021 г.