ТОО «Жастар-Плюс» МНС №0000176

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

«Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района»

ТОМ-2

Архитектурно-строительные решения.
Площадка для ТБО.

28-2024-АС

Директор Бижикенов К.

ГИП Тузелбаева Г.

Актау - 2024 г.

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Площадка Пм-1 для контейнеров ТБО. Разрез 1-1	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примеч.
	Ссылочные документы	
СП РК 2.01-101-2013	Защита строительных конструкций от коррозии	
СП РК 2.04-01-2017	Строительная климатология	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3
ГП	Генеральный план	
ТХ	Технологические решения	
АС	Архитектурно-строительная часть	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочий проект «Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района» разработан на основании задания на проектирование и раздела марки ТХ.

Район строительства: Мангистауская область, Каракиянский район, село Курык, ст.Ералиево участок №548.

1. Характеристики места строительства:
   Климатический район - IVГ
   Расчетная зимняя температура наружного воздуха - минус 19,7°С
   Вес снегового покрова - g H=50 кг/м²
   Скоростной напор ветра - q H=48 кг/м²
   Глубина промерзания грунта -d H=0,75м (средняя).
   Грунт основания:
   ИГЭ-1 суглинок твердый, легкий, пылеватый. Мощностью - 0,6 м;
   ИГЭ-2 известяк обломочный очень низкой прочности сильно выветрелый, размягчаемый в воде. Мощностью - 1,2 м;
   ИГЭ-3 известняк-ракушечник низкой прочности, размягчаемый в воде. Мощностью - 1.3 м.
2. Сварку деталей металлоконструкций производить согласно требований СП РК 5.03-107-2013 "Несущие и ограждающие конструкции". Для сварки применить электроды Э-42 по ГОСТ 9467-81. Толщину сварного шва принять по наименьшей из толщин свариваемых элементов.
3. Все закладные детали и элементы покрыть пентафталевыми лаками ПФ-170 или ПФ-171. Степень очистки поверхностей стальных элементов от окислов (окалины,ржавчины, шлаковых включений) перед нанесением защитных покрытий должна быть не ниже третьей по ГОСТ 9.402-2004.
4. Все работы по антикоррозийной защите должны производиться по СП РК 2.01-101-2013 "Защита строительных конструкции от коррозии".
5. Все бетонные и железобетонные конструкции выполнить на сульфатостойком портландцементе в соответствии с требованиями СНиП РК 5.03-34-2005 "Бетонные и железобетонные конструкции".
6. Боковые поверхности фундаментов гидроизолировать битумом за 2 раза.
7. Под все фундаменты предусматривается подстилающий слой из щебня, пропитанного битумом.
8. Допускается выполнение земляных работ до 20% вручную.
9. При слабых грунтах выполнить уплотнение грунта с трамбованием шебня или ПГС.
10. При производстве строительных работ руководствоваться требованиями
    СН РК 1.03-00-2011 "Организация строительного производства"
    СН РК 1.03-05-2017 "Охрана труда и техника безопасности в строительстве"
    СП РК 2.02-20-2006 "Пожарная безопасность зданий и сооружений".

Рабочий проект Строительство дома культуры разработан в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво-пожаробезопасность, исключающие вредные воздействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а так же предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

Главный инженер проекта Тузелбаева Г.

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подп.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Бижикенов			09.24
Проверил		Акшабаев			09.24
ГИП		Тузелбаева			09.24

28-2024-АС

Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района

Архитектурно-строительные решения (Площадка для контейнеров ТБО)

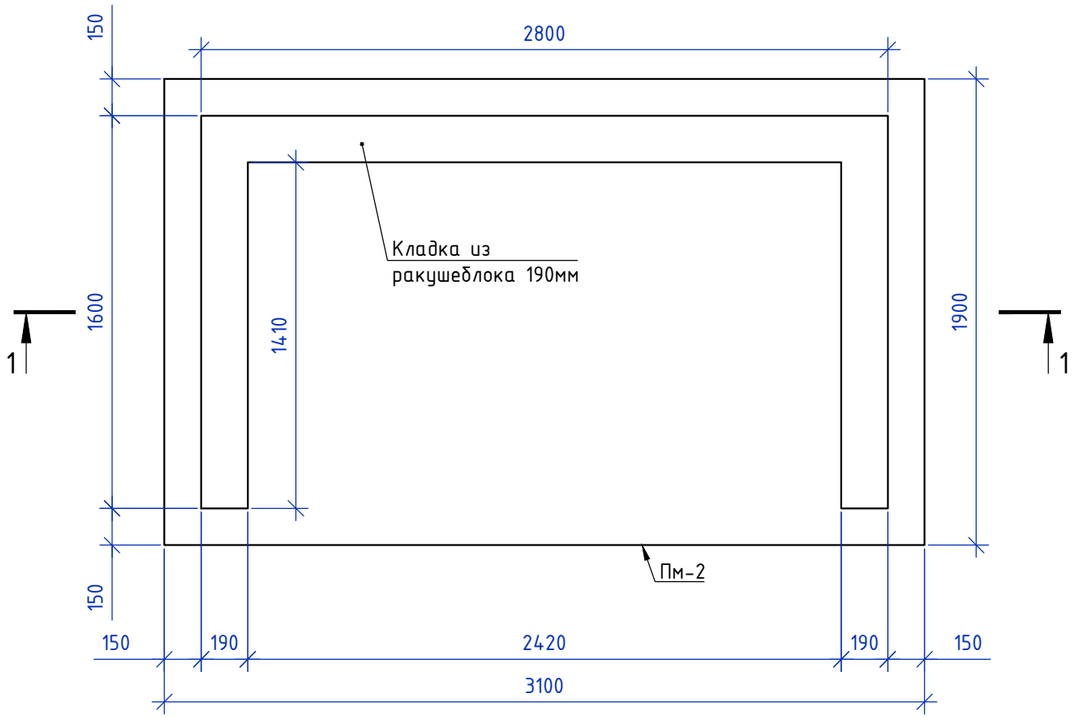
Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Общие данные

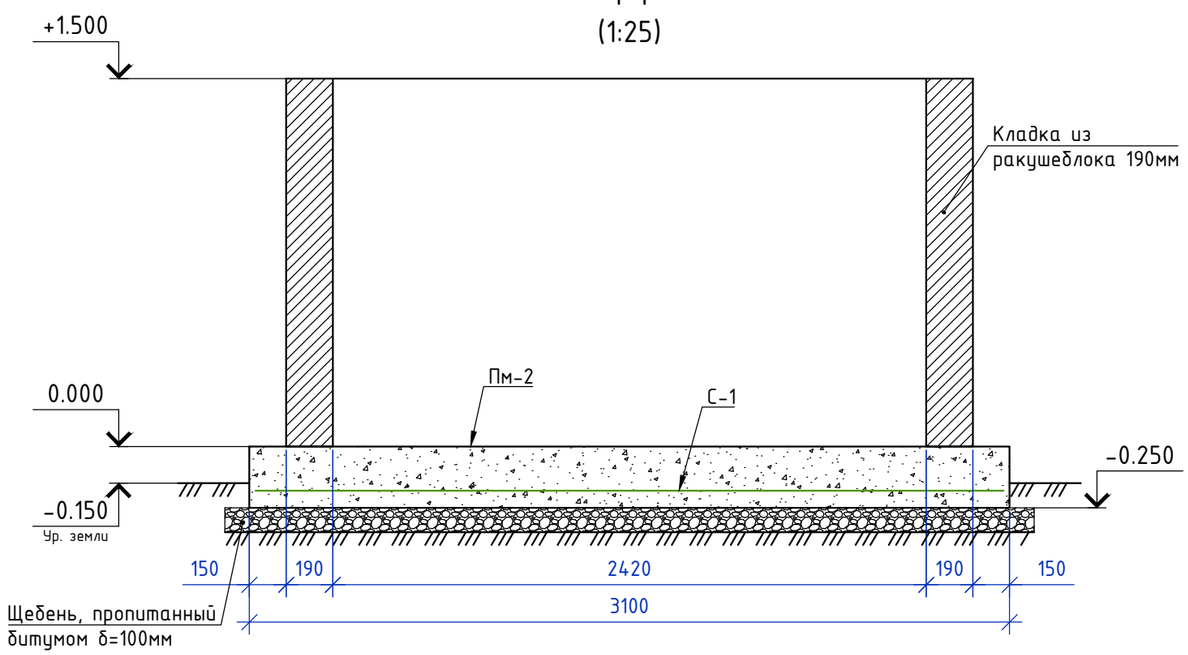
ТОО «Жастар-Плюс» г.Актау-2024г.

Формат А3

Площадка Пм-1 для контейнеров ТБО
(1:25)



1-1
(1:25)



Спецификация элементов конструкций

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме-чание
Пм-2		Площадка монолитный Пм-1	1		
С-1	ГОСТ 23279-2012	Сетка С4 $\frac{\phi 10A400-200}{\phi 10A400-200}$ 305x185 $\frac{25}{25}$	1	37,05	
	СТ РК EN 206-2017	Бетон С12/15, $м^3$	1,47		
	ГОСТ 8267-93	Щебень марка М800, фр. 10-20, $м^3$	0,70		
	ГОСТ 4001-2013	Камень-ракушечник I/СОМЛ/100, $м^3$	1,71		
		Контейнер для ТБО объемом 1100л с крышкой	2		

Примечания:

1. За относительную отметку 0.000 принята отметка верха площадки, абсолютная отметка см. марку ГП
2. Бетонные конструкции выполнить из бетона С12/15 на сульфатостойком портландцементе, марка по водонепроницаемости W4, марка по морозостойкости F100
3. Боковые поверхности ж/бетонных конструкции соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом БН-70/30 за 2 раза по грунтовке из 40 % раствора битума в керосине
4. Под основанием железобетонных изделий выполнить подготовку из щебня, марки прочности М800, фракции 10-20, пропитанного битумом до полного насыщения, толщиной 100мм
5. Бетонные работы вести согласно указаниям СП РК 5.03-107-2013.
6. При условии выполнения работ в зимнее время применить бетоны с противоморозными добавками ускоряющие схватывание бетонных смесей и твердение бетона.
7. Общий объем декоративной штукатурки с последующей окраской фасадной краской по RAL 1015 - 18,57 $м^2$

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата
Разработал		Бижикенов			09.24
Проверил		Акшабаев			09.24
ГИП		Тузелбаева			09.24

28-2024-АС

Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района

Архитектурно-строительные решения (Площадка для контейнеров ТБО)

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Площадка Пм-1 для контейнеров ТБО. Разрез 1-1

ТОО «Жастар-Плюс» г.Актау-2024г.

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Формат А3