ТОО «Жастар-Плюс» МНС №0000176

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

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

ТОМ-2

Архитектурно-строительные решения.
Ограждение клуба и площадка под ДЭС.

28-2024-АС

Директор Бижикенов К.

ГИП Тузелбаева Г.

Актау - 2024 г.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ КОМПЛЕКТА АС

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Схема ограждения территории	
3	Секция ограждения СО. Распашные ворота В-1. Распашная калитка К-1. Спецификация	
4	Фрагмент Ф-1	
5	Площадка под ДЭС	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
1.400-15 В.1 130-07	Унифицированные закладные изделия ж/б конструкций	
	для крепления технологич. коммуникаций и устройств	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Рабочий проект "Строительство Дома культуры" выполнен на основании:
   - задания на проектирование;
   - инженерно-геологического изыскания.
2. Поверхность конструкций соприкасающиеся с грунтом, огрунтовать 40% раствором битума в керосине и покрыть горячим битумом БН-III за 2 раза.
3. Работы по монолитным железобетонным конструкциям выполнить в соответствии с указаниями СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
4. Изготовление и монтаж металлических конструкций производить в соответствии с требованиями СНиП РК 5.04 - 18 - 2002 "Металлические конструкции"
5. Металлоконструкции окрасить эмалевой краской ПФ-115 ГОСТ 6465-76* по грунту из лака ГФ-021 ГОСТ 25129-82* в соответствии со СНиП РК 2.01-19-2004.
6. Проектом предусмотрено строительство при положительных температурах. При производстве работ в зимнее время руководствоваться указаниями СНиП 3.03.01-87.
7. В процессе производства строительно-монтажных работ соблюдать требования по охране труда и технике безопасности в соответствии с СНиП РК 1.03-05-2011.

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие пожарную, взрыво-пожарную и взрывную безопасность эксплуатации здания.

Главный инженер проекта Тузелбаева Г.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработ.		Бижикенов			10.24
Проверил		Акшабаев			10.24
ГИП		Тузелбаева			10.24

28-2024-АС

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

Ограждение территории

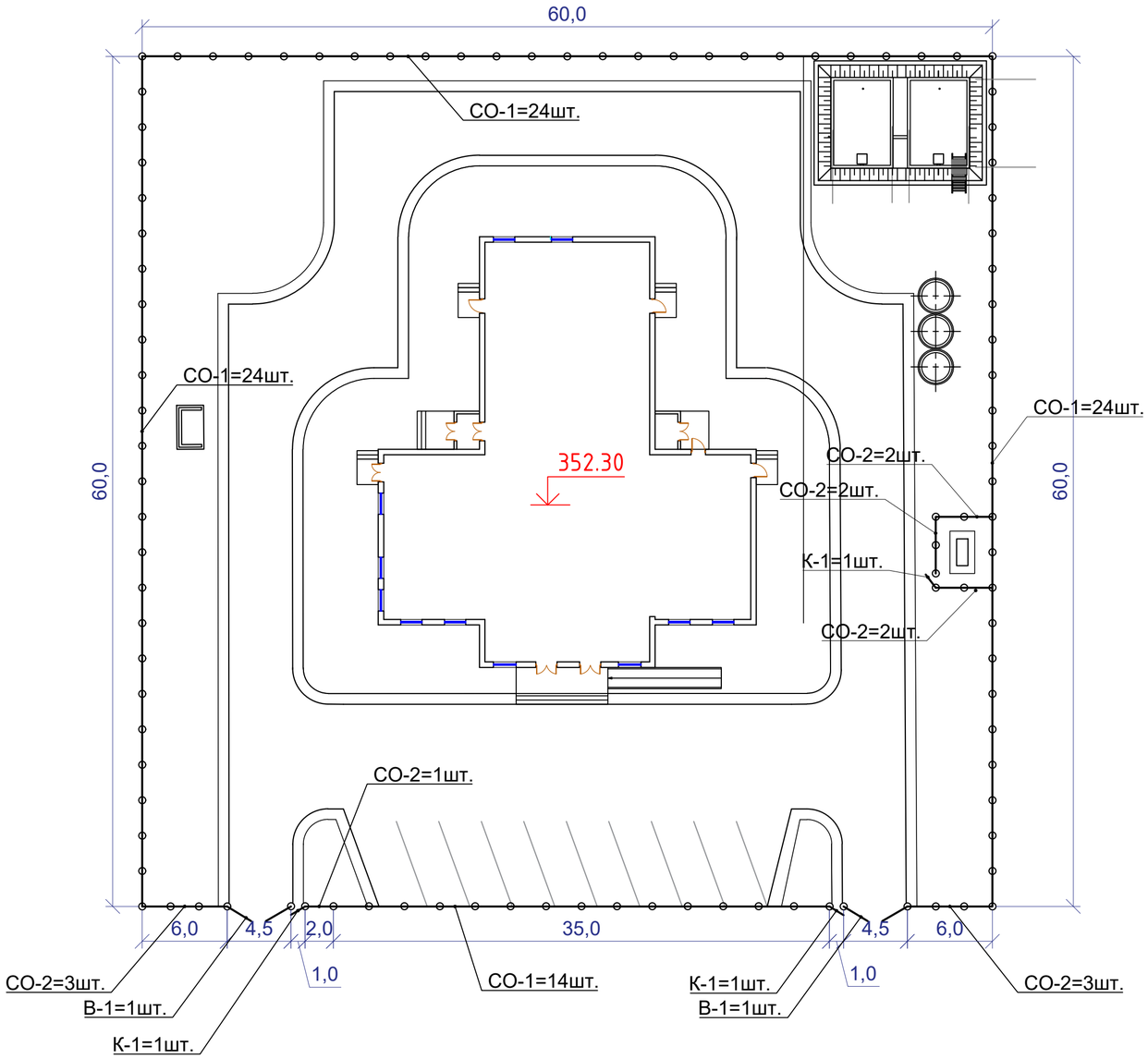
Стадия	Лист	Листов
РП	1	5

Общие данные

ТОО «Жастар-Плюс» г.Актау-2024г.

Формат А3

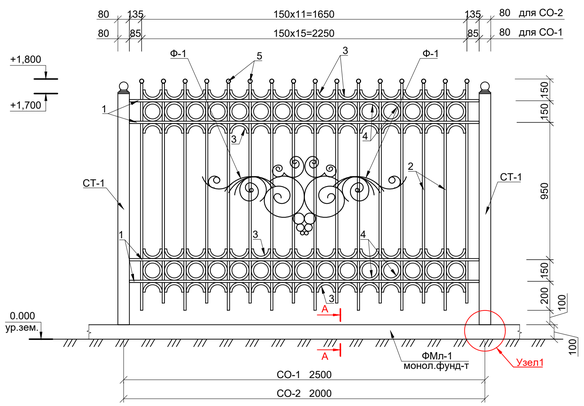
Схема ограждения территории



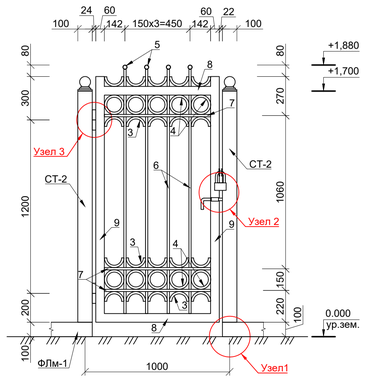
						28-2024-АС		
						Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата			
Разработ.		Бижикенов			10.24	Ограждение территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Акшабаев			10.24		РП	2	
ГИП		Тузелбаева			10.24				
						Схема ограждения	ТОО «Жастар-Плюс» г.Актау-2024г.		

Формат А2

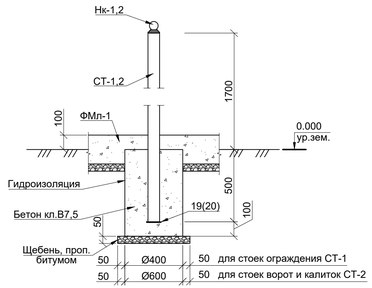
СЕКЦИЯ ОГРАЖДЕНИЯ СО
М1:20



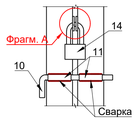
РАСПАШНАЯ КАЛИТКА К-1
М1:20



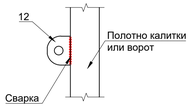
УЗЕЛ 1
М1:20



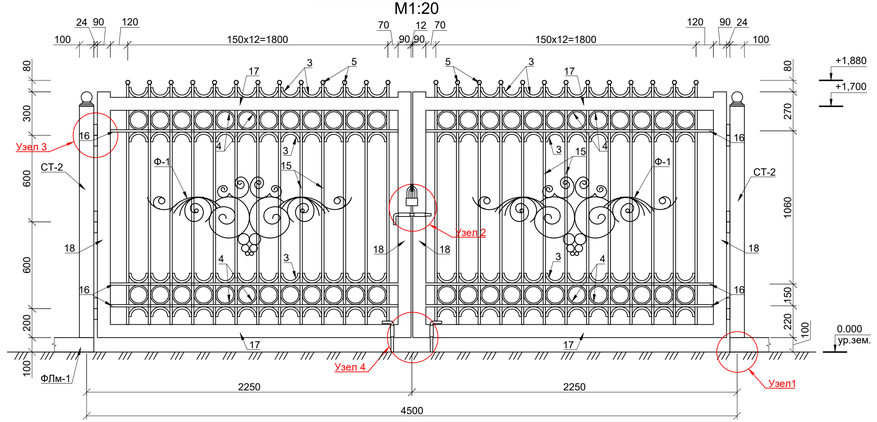
УЗЕЛ 2
М1:10



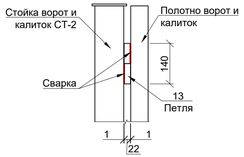
ФРАГМЕНТ А
М1:5



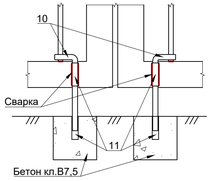
РАСПАШНЫЕ ВОРОТА В-1
М1:20



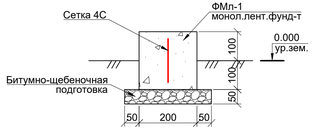
УЗЕЛ 3
М1:10



УЗЕЛ 4
М1:10



А-А
М1:10



СПЕЦИФИКАЦИЯ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ОГРАЖДЕНИЕ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		СО-1	86		
1	ГОСТ 10704-91	Труба Ø16х1,6мм, L=2420мм	8	1,37	
2	ГОСТ 10704-91	Труба Ø16х1,6мм, L=1570мм	8	0,89	
		Труба Ø16х1,6мм, L=1520мм	8	0,86	
3	ГОСТ 10704-91	Труба Ø16х1,6мм, L=185мм	60	0,11	
4	ГОСТ 10704-91	Труба Ø16х1,6мм, L=370мм	30	0,21	
5	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х50х4мм	16	0,06	
Ф-1	ГОСТ 103-2006	Полоса 20*4мм L=6.09м	2	1,184	
		СО-2	13		
1	ГОСТ 10704-91	Труба Ø16х1,6мм, L=1920мм	8	1,09	
2	ГОСТ 10704-91	Труба Ø16х1,6мм, L=1570мм	6	0,89	
		Труба Ø16х1,6мм, L=1520мм	6	0,86	
3	ГОСТ 10704-91	Труба Ø16х1,6мм, L=185мм	44	0,11	
4	ГОСТ 10704-91	Труба Ø16х1,6мм, L=370мм	22	0,21	
5	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х50х4мм	12	0,06	
Ф-1	ГОСТ 103-2006	Полоса 20*4мм L=6.09м	2	1,184	
		К-1	3		
3	ГОСТ 10704-91	Труба Ø16х1,6мм, L=185мм	20	0,11	
4	ГОСТ 10704-91	Труба Ø16х1,6мм, L=370мм	10	0,21	
5	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х50х4мм	4	0,06	
6	ГОСТ 10704-91	Труба Ø16х1,6мм, L=1630мм	4	0,93	
7	ГОСТ 10704-91	Труба Ø16х1,6мм, L=735мм	3	0,42	
8	ГОСТ 30245-2003	Профиль □60х30х3,0мм, L=735мм	2	2,77	
9	ГОСТ 30245-2003	Профиль □60х30х3,0мм, L=1700мм	2	6,41	
10	ГОСТ 5781-82	Арматура Ø18 AI L=325мм	1	0,65	
11	ГОСТ 10704-91	Труба Ø24х2,0, L=80мм	1	0,09	
12	ГОСТ 103-2006	Полоса 50х90х6,0мм	2	0,21	
13	ГОСТ 5088-2005	Петля ПДст-140 Ø22	2	0,42	
14	ГОСТ 5089-2011	Замок навесной ЗНВ1	1	0,60	
		Ворота В-1	2		
3	ГОСТ 10704-91	Труба Ø16х1,6мм, L=185мм	96	0,11	
4	ГОСТ 10704-91	Труба Ø16х1,6мм, L=370мм	48	0,21	
5	ГОСТ 103-2006	Полоса 40х50х4мм	26	0,06	
15	ГОСТ 10704-91	Труба Ø16х1,6мм, L=1570мм	26	0,89	
16	ГОСТ 10704-91	Труба Ø16х1,6мм, L=1990мм	6	1,14	
17	ГОСТ 30245-2003	Профиль □90х50х3,0мм, L=1990мм	4	12,19	
18	ГОСТ 30245-2003	Профиль □90х50х3,0мм, L=1700мм	4	10,42	
10	ГОСТ 5781-82	Арматура Ø18 AI L=325мм	3	0,65	
11	ГОСТ 10704-91	Труба Ø24х2,0, L=80мм	6	0,09	
12	ГОСТ 103-2006	Полоса 50х90х6,0мм	2	0,21	
13	ГОСТ 5088-2005	Петля ПДст-140 Ø22	6	0,42	
14	ГОСТ 5089-2011	Замок навесной ЗНВ1	1	0,60	
Ф-1	ГОСТ 103-2006	Полоса 20*4мм L=6.09м	4	1,184	
		Стойка СТ-1 (для секций ограждения)	92		
	ГОСТ 30245-2003	Профиль □80х80х5,0мм, L=2200мм	1	24,79	
19	ГОСТ 103-2006	Полоса 100х100х5мм	1	0,39	
Нк-1		Наконечник штампован. 80х80х5мм	1	0,165	
		Стойка СТ-2 (для ворот и калиток)	6		
	ГОСТ 30245-2003	Профиль □100х100х6,0мм, L=2200мм	1	37,36	
20	ГОСТ 103-2006	Полоса 120х120х6мм	1	0,68	
Нк-2		Наконечник штампован. 100х100х5мм	1	0,21	
		Материал			
		Бетон кл. В7,5 под одну стойку СТ-1			$0,08м^3$
		Бетон кл. В7,5 под одну стойку СТ-2			$0,17м^3$

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ МОНОЛИТНОГО Ж/Б ЛЕНТОЧНОГО ФУНДАМЕНТА ФЛм-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Под секцию ограждения СО-1:			
	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4С $\frac{8AIII - 100}{8AIII - 100}$ 15х235	1	3,28	
		Бетон кл.В7,5			$0,09м^3$
		Под секцию ограждения СО-2:			
	ГОСТ 23279-2012	Сетка 4С $\frac{8AIII - 100}{8AIII - 100}$ 15х185	1	2,59	
		Бетон кл.В7,5			$0,07м^3$

Примечание:
1. Степень очистки поверхностей стальных элементов от окислов (окалины, ржавчины и т.д.) перед нанесением защитных покрытий должна быть не ниже третьей по ГОСТ9.402-80.
2. Все металлические элементы окрасить масляной краской за 2 раза.
3. Выполнить обмазочную гидроизоляцию фундаментов под стойки горячим битумом за 2 раза по грунтовке из 40% раствора битума в керосине.
4. Сварку произвести электродами Э42 ГОСТ9467-75* толщиной не менее толщины свариваемых элементов.
5. Фрагмент Ф-1 смотри лист АС-4.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработ.		Бижикенов			10.24
Проверил		Акшабаев			10.24
ГИП		Тузелбаева			10.24

28-2024-АС

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

Ограждение территории

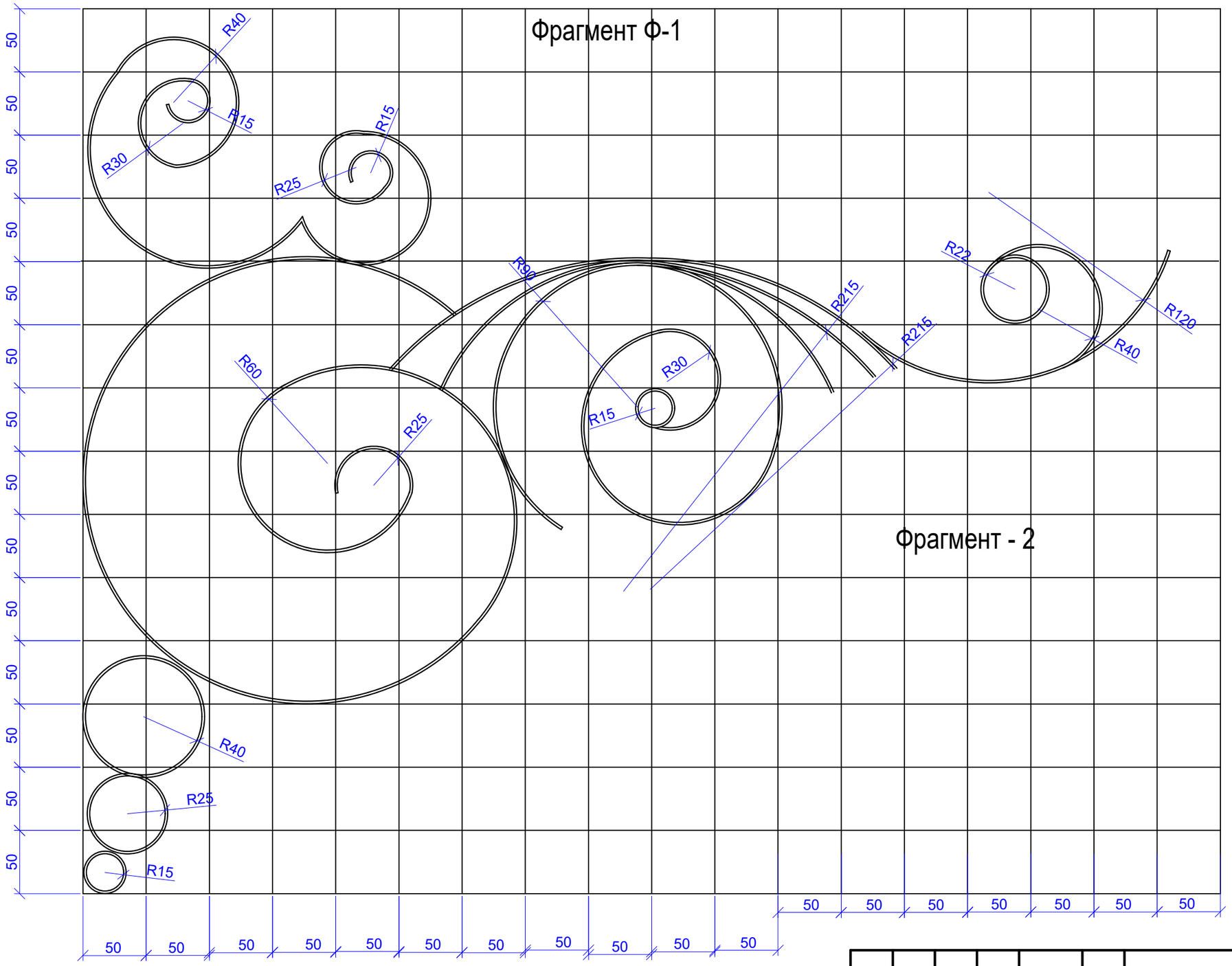
Стадия	Лист	Листов
РП	3	

Секция ограждения СО. Распашные ворота В-1. Распашная калитка К-1. Спецификация

ТОО «Жастар-Плюс» г.Актау-2024г.

Взам. инв. № | Подпись и дата | Инв. № подл.

Формат А2



Примечания:

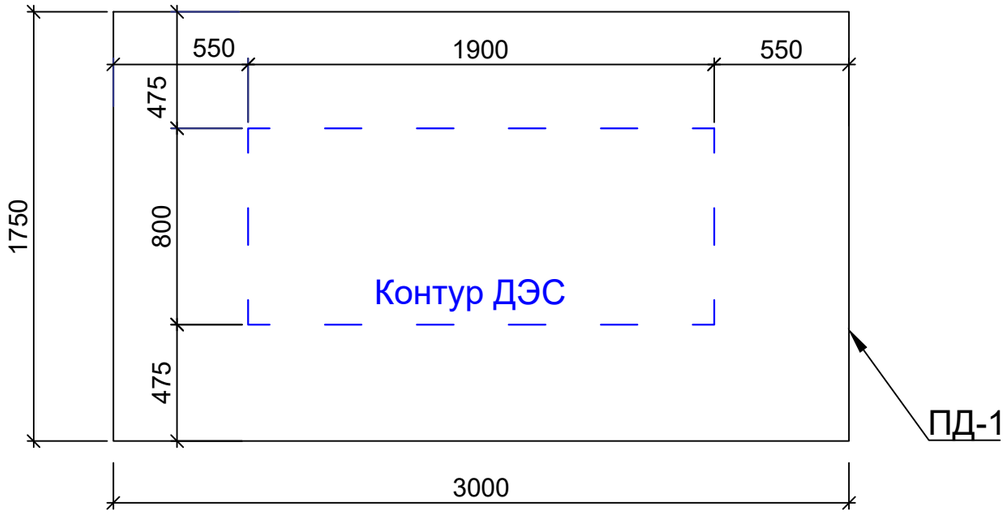
1. Данный лист смотреть совместно с листами АС -3

						28-2024-АС			
						Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разработ.		Бижикенов			10.24	Ограждение территории	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Акшабаев			10.24		РП	4	
ГИП		Тузелбаева			10.24				
						Фрагмент Ф-1	ТОО «Жастар-Плюс» г.Актау-2024г.		

Взам. инв. N

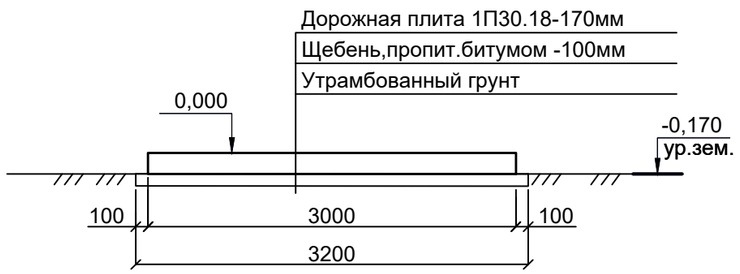
Подпись и дата

Инв N подл.



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		ПЛОЩАДКА	1		
ПД-1	ГОСТ 21924.0-84	Дорожная плита 1П30.18	1	2,20	тн
		Щебень	0,624		$м^3$



Взам. инв. N	Подпись и дата	Инв N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	Nдок.	Подпись	Дата	28-2024-АС		
						Строительство сельского клуба на ст.Ералиево в селе Курык Каракиянского района		
Разработал		Бижикенов			10.24	Вспомогательные сооружения	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Акшабаев			10.24		РП	5	
ГИП		Тузелбаева			10.24				
						План площадки под ДЭС. Разрез 1-1. Спецификация	ТОО «Жастар-Плюс» г.Актау-2024г.	