

КОМИТЕТ ПО АРХИТЕКТУРЕ И СТРОИТЕЛЬСТВУ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

ОАО «КОРЕЗЛОИХА»



ЗАКАЗЧИК

ФИЛИАЛ АГЕНТСТВА АГА ХАНА ПО ХАБИТАТ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

**ГЕОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ, ГИДРОГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ И РАБОЧЕЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ
ВОДОСНАБЖЕНИЯ В СЕЛЕ САРОЙ, ФАЙЗАБАДСКОГО РАЙОНА, РАШТСКОЙ ДОЛИНЫ**

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

ПЛОЩАДКА ВОДОЗАБОРА ИЗ ПОДЗЕМНЫХ ИСТОЧНИКОВ

ОГРАЖДЕНИЕ И ВОРОТА

ICR 02-2-2024-1-0-КМ

КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

ДУШАНБЕ - 2024 г.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
ICR 02-2-2024-1-0-ГП	Генеральный план	-
ICR 02-2-2024-1-0-КМ	Ограждение. Конструкции металлические.	-
ICR 02-2-2024-1-0-КЖ	Подпорные стенки. Конструкции ж/бетонные.	-
ICR 02-2-2024-1-0-НВ	Внутриплощадочные трубопроводы	-
		-

Ведомость чертежей основного комплекта марки КЖ

лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ворота В-1 распашные сетчатые на металлических стойках	
3	Ворота В-2 распашные сетчатые на металлических стойках	
4	Ограждение сетчатое на металлических стойках	

Исходные данные

Характеристика площадки строительства

Сейсмичность участка -8 баллов
 Расчетная температура наружного воздуха-13°C
 Скоростной напор ветра -38,0 кг/м²

ВНИМАНИЕ!

Все инженерные коммуникации (ОВ, ВК, ЭЛ, ГАЗ, СВЯЗЬ и др.), расположенные на территории проектируемого здания, планируется перенести за пределы строительной площадки.

Перед рытьем котлована и демонтажом указанных коммуникаций необходимо вызвать представителей соответствующих служб с целью согласования переноса и обеспечения безопасного и нормального функционирования.

Общие данные

Проект разработан в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:
 МКС ЧТ 50-01-2007 "Основания и фундаменты зданий и сооружений";
 МКС ЧТ 22.07-2007 "Сейсмостойкое строительство. Нормы проектирования"
 СНиП 2.03.01-84 "Бетонные и железобетонные конструкции";
 МКС ЧТ 22.08-2004 "Здания и сооружения на просадочных грунтах".
 СНиП 3.02.01-87 "Земляные сооружения, основания и фундаменты"

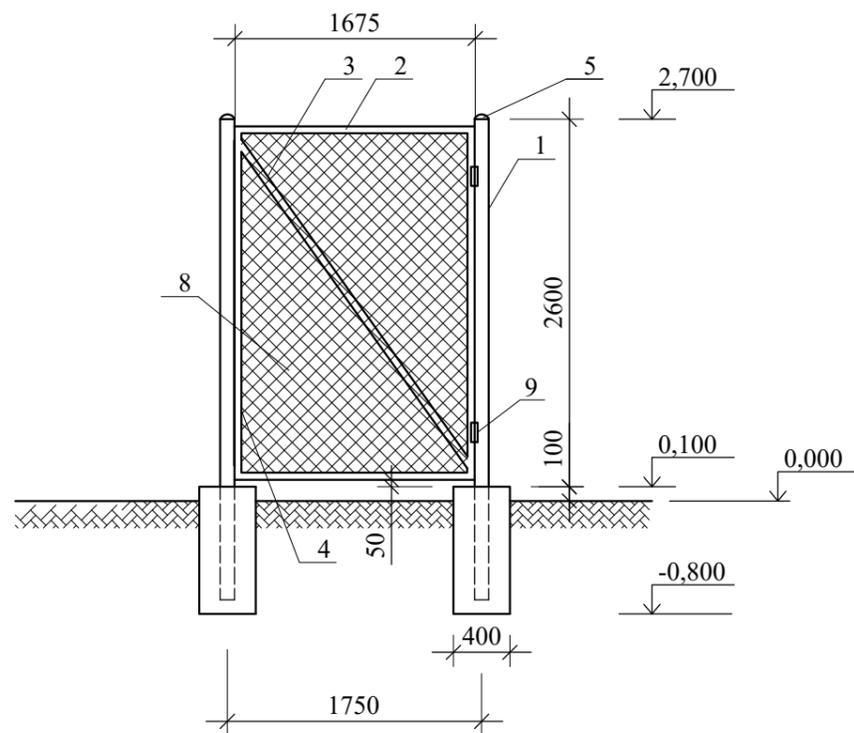
Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывобезопасную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта _____ Иргашев Б.

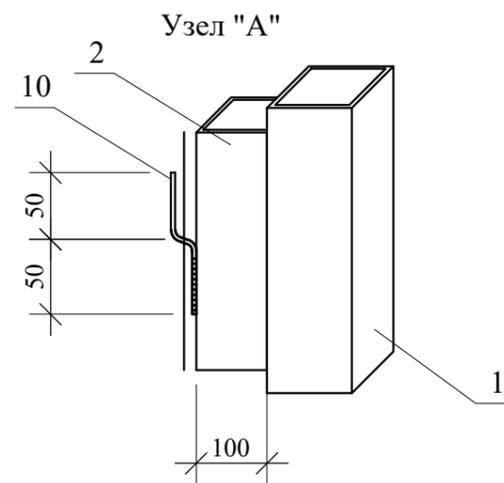
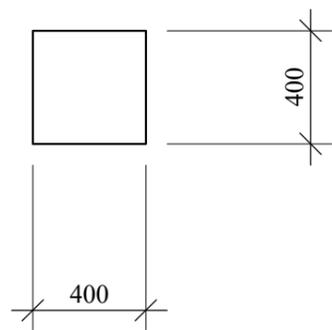
						ICR 02-2-2024-1-0			КМ		
						Геотехнические изыскания, гидрогеологические изыскания и рабочее проектирование систем водоснабжения в селе Сарой, Файзабадского района, Раштской долины					
Изм	Кол.ч	Лист	№док.	Подп.	Дата				Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Асоев С.Л			05.2024	Площадка водозабора Ограждение и ворота.			Р	1	4
Норм.конт.		Примкулов Д			05.2024						
ГИП		Иргашев Б			05.2024	Общие данные			 ОАО "Корезлоиха"		
Проверил		Музаффаров Ф.			05.2024						
Гл.инж.		Каримов Э			05.2024						

Согласовано

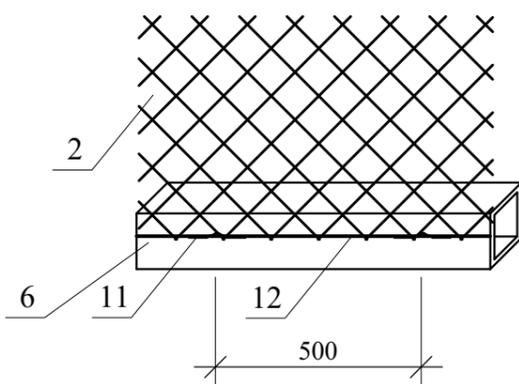
Инв. № подл. Взам. инв. № Подпись и дата



ФМ-1



Узел "Б"



Спецификация

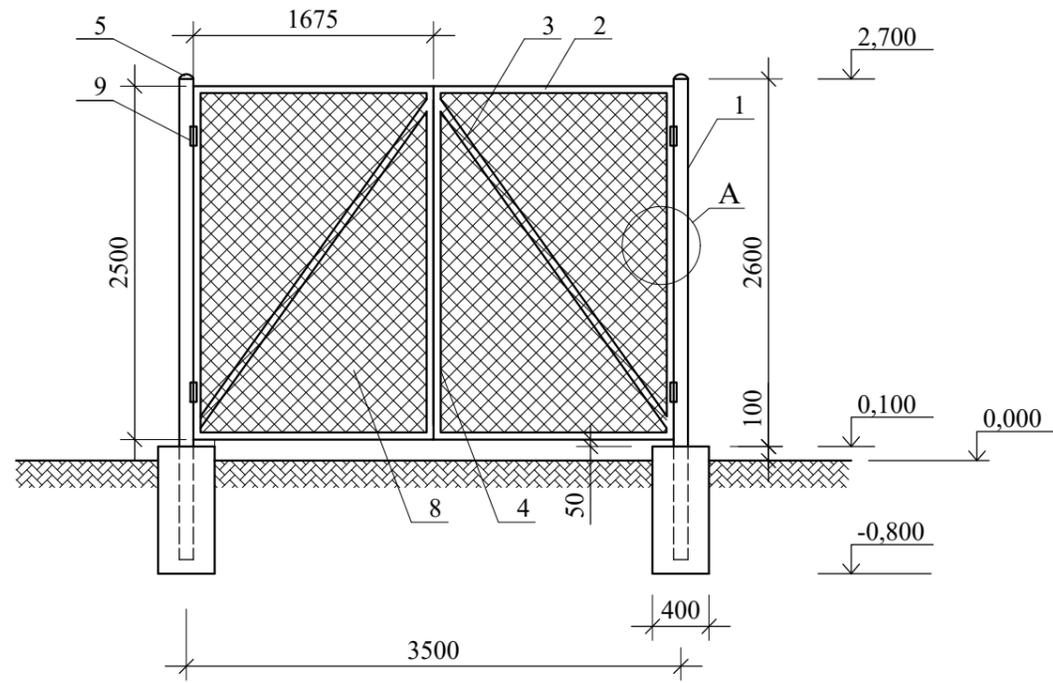
марка	обозначение	наименование	кол. шт.	масса ед.кг.	Примечания
		Калитка К-1 (1 штук)			
		Сборочные единицы			
1	ГОСТ 8639-82	80x80x4мм L=3500мм	2	32,65	65,31 кг
2	ГОСТ 8639-82	70x70x4мм L=1675мм	2	13,5	27,0 кг
3	ГОСТ 8639-82	70x70x4мм L=2780мм	1	22,4	22,4 кг
4	ГОСТ 8639-82	70x70x4мм L=2425мм	2	19,54	39,1 кг
5		Зонт стальной t=2мм 120x120	2	0,2	0,4 кг
6	ГОСТ 17375-2001	Отвод стальной 70x70x4	4	1,6	6,4 кг
7	ГОСТ 19903-74	— 5x300мм L=300мм	2	3,5	7,0 кг
8	ГОСТ 5336-80	Сетка "Рябица" диаметром проволоки 3мм, номер 60	4,37 м2	1,87	8,17 кг
9		Петли для ворот Ø24x110	2	0,4	0,8 кг
10	ГОСТ 5781-82	Ф8мм А240 L=120мм	8	0,087	0,35 кг
11	ГОСТ 34028-2016	Ф4мм А240 L=100мм	8	0,01	0,08 кг
12	ГОСТ 34028-2016	Ф4мм А240	1,7мм	0,1	0,17 кг
		Фундамент монолитный ФМ-1			
		Материалы			
		Бетон кл. В15	м ³		0,288

1. Металлические стойки и опоры ворот должны быть защищены от коррозии эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по грунтовке ГФ - 020.

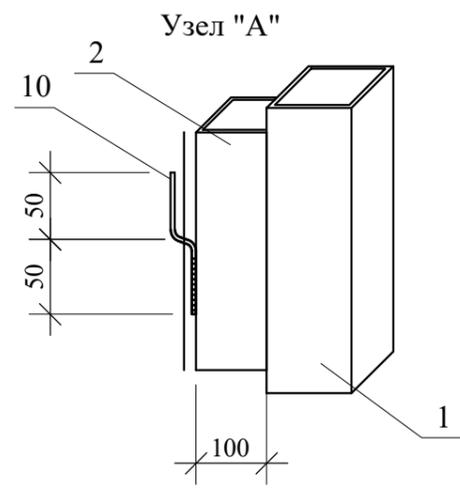
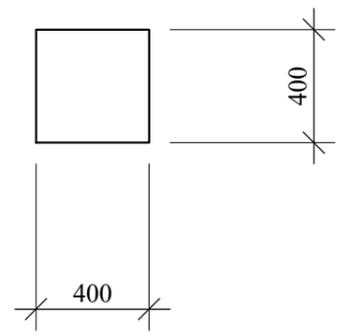
ICR 02-2-2024-1-0						КМ			
Геотехнические изыскания, гидрогеологические изыскания и рабочее проектирование систем водоснабжения в селе Сарой, Файзабадского района, Раштской долины									
Изм	Кол.ч	Лист	№док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Асоев С.Л			05.2024	Площадка водозабора Ограждение и ворота.	Стадия	Лист	Листов
Норм.конт.		Примкулов Д			05.2024		Р	2	4
ГИП		Иргашев Б			05.2024				
Проверил		Музаффаров Ф.			05.2024				
Гл.инж.		Каримов Э			05.2024	Ворота В-1 распашные сетчатые на металлических стойках	 ОАО "Корезлоиха"		

Согласовано

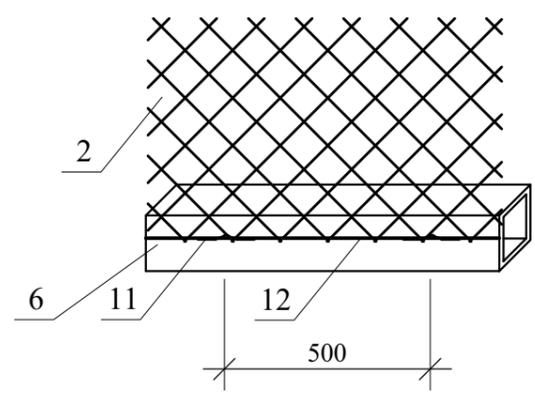
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №



ФМ-1



Узел "Б"



Спецификация

марка	обозначение	наименование	кол. шт.	масса ед.кг.	Примечания
		Ворота ВР-1 (1 штук)			
		Сборочные единицы			
1	ГОСТ 8639-82	80x80x4мм L=3500мм	2	32,65	65,31 кг
2	ГОСТ 8639-82	70x70x4мм L=1675мм	4	13,5	54,0 кг
3	ГОСТ 8639-82	70x70x4мм L=2780мм	2	22,4	44,8 кг
4	ГОСТ 8639-82	70x70x4мм L=2425мм	4	19,54	78,16 кг
5		Зонт стальной t=2мм 120x120	2	0,2	0,4 кг
7	ГОСТ 19903-74	— 5x300мм L=300мм	2	3,5	7,0 кг
8	ГОСТ 5336-80	Сетка "Рябица" диаметром проволоки 3мм, номер 60	8,75 м2	1,87	16,36 кг
9		Петли для ворот Ø24x110	4	0,4	1,6 кг
10	ГОСТ 5781-82	Ф8мм А240 L=120мм	16	0,087	0,35 кг
11	ГОСТ 34028-2016	Ф4мм А240 L=100мм	8	0,01	0,08 кг
12	ГОСТ 34028-2016	Ф4мм А240	3,5	0,1	0,35 кг
		Фундамент монолитный ФМ-1			
		Материалы			
		Бетон кл. В15	м³		0,288

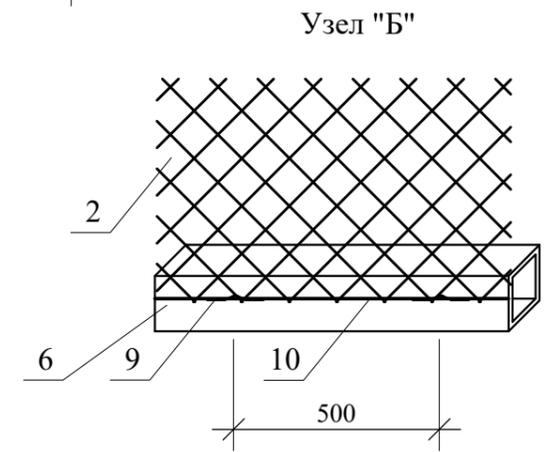
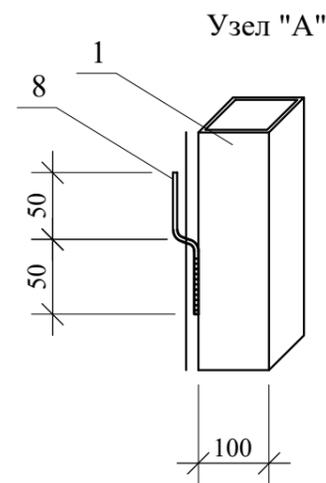
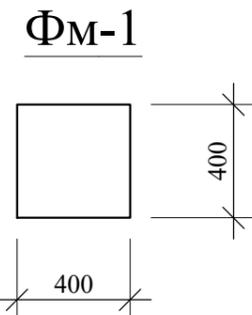
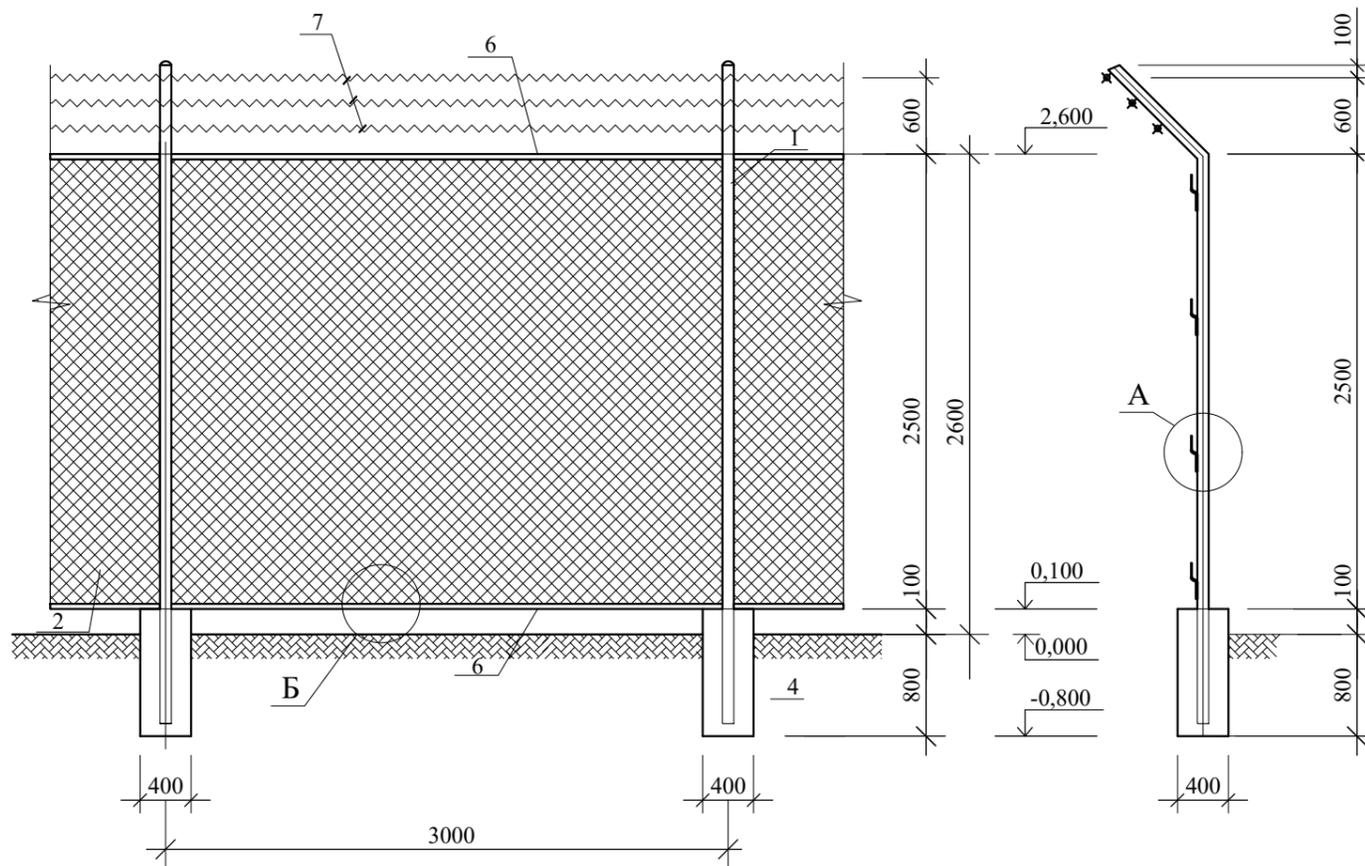
1. Металлические стойки и опоры ворот должны быть защищены от коррозии эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по грунтовке ГФ - 020.

Согласовано

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

						ICR 02-2-2024-1-0			КМ		
						Геотехнические изыскания, гидрогеологические изыскания и рабочее проектирование систем водоснабжения в селе Сарой, Файзабадского района, Раштской долины					
Изм	Кол.ч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Площадка водозабора Ограждение и ворота.			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Асоев С.Л				05.2024				Р	3	4
Норм.конт.	Примкулов Д				05.2024						
ГИП	Иргашев Б				05.2024						
Проверил	Музаффаров Ф.				05.2024						
Гл.инж.	Каримов Э				05.2024	Ворота В-2 распашные сетчатые на металлических стойках			 ОАО "Корезлоиха"		

Развертка ограждения ОГ-2 (фрагмент L=3п.м).



Спецификация на 1 элемент

марка	обозначение	наименование	кол. шт.	масса ед.кг.	Примечания
		Ограждение ОГ-1 (L=3п.м).			
		Сборочные единицы			
1	ГОСТ 8639-82	80x80x4мм L=3600мм	2	32,65	65,31 кг
2	ГОСТ 5336-80	Сетка "Рябица" диаметром проволоки 2,5мм, номер 45	7,50 м2	1,87	14,025 кг
3		Зонт стальной t=2мм 120x120	2	0,2	0,4 кг
4	ГОСТ 19903-74	— 5x300мм L=300мм	1	3,5	3,5 кг
5	ГОСТ 19903-74	— 2x50мм L=300мм	9	0,23	2,07 кг
6	Профиль	50x50x4мм L=3000мм	2	16,68	33,36 кг
7	Колючая проволока	Φ2,8мм L=3000мм	6	0,0875	0,525 кг
8	ГОСТ 5781-82	Φ8мм А240 L=120мм	4	0,087	0,35 кг
9	ГОСТ 34028-2016	Φ4мм А240 L=100мм	12	0,01	0,12 кг
10	ГОСТ 34028-2016	Φ4мм А240	96пм	0,1	9,6 кг
		Фундамент монолитный ФМ-1			
		Материалы			
		Бетон кл. В15	м ³		0,288

1. Металлические стойки и опоры ворот должны быть защищены от коррозии эмалью ПФ-115 (ГОСТ 6465-76) по грунтовке ГФ - 020.

						ICR 02-2-2024-1-0			КМ		
						Геотехнические изыскания, гидрогеологические изыскания и рабочее проектирование систем водоснабжения в селе Сарой, Файзабадского района, Раштской долины					
Изм	Кол.ч	Лист	№док.	Подп.	Дата	Площадка водозабора Ограждение и ворота.			Стадия	Лист	Листов
Разраб.					05.2024				Р	4	4
Норм.конт.					05.2024						
ГИП					05.2024						
Проверил					05.2024						
Гл.инж.					05.2024	Ограждение сетчатое на металлических стойках			 ОАО "Корезлоиха"		

Согласовано

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