

Ведомость чертежей основного комплекта В

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные. Пояснительная записка	
2	План насосной с сетями Ввс и Вн. Разрез 1-1	
3	Разрез 2-2. Разрез 3-3	
4	Схема обвязки насосов. Спецификация	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
Ссылочные документы		
4.900-10	Альбом оборудования, фасонных частей и арматуры	
	для сетей и сооружений водопровода и канализации	
Прилагаемые документы		
В. СО	Спецификация оборудования	

Пояснительная записка

Проект разработан на основании технических условий.

Насосная предназначена для водоснабжения.

Вода для водоснабжения забирается из емкости и подается в здании.

В насосном помещении установлены два насосная станция с реле давления и напорным баком:

– один рабочий, другой резервный.

Для отвода сточных вод используются переносной дренажный насос типа “Гном”,

которой хранится в складе.

Для спуска воздуха из всасывающего трубопровода устанавливаются краны Ø15 мм,

а для опорожнения сети перед ремонтными работами предусмотрены спускные краны Ø15 мм.

Всасывающие и напорные трубопроводы запроектированы из стальных электросварных труб

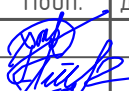
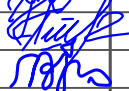
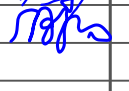
Ø40-50 мм по ГОСТ 3262-80. Трубы покрываются антикоррозийным покрытием.

Во избежании замерзания воды в трубах и насосах, необходимо поддерживать температуру

не ниже +5°C.

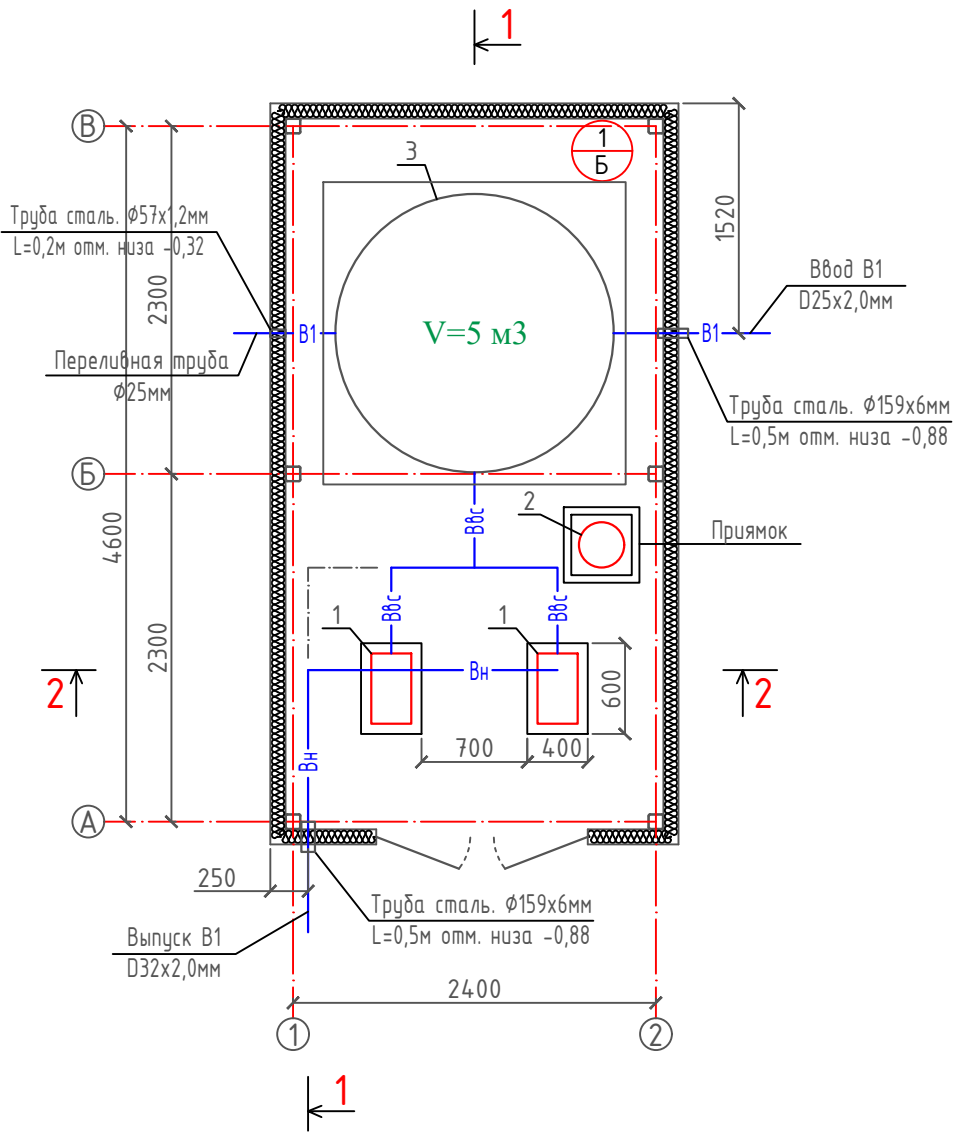
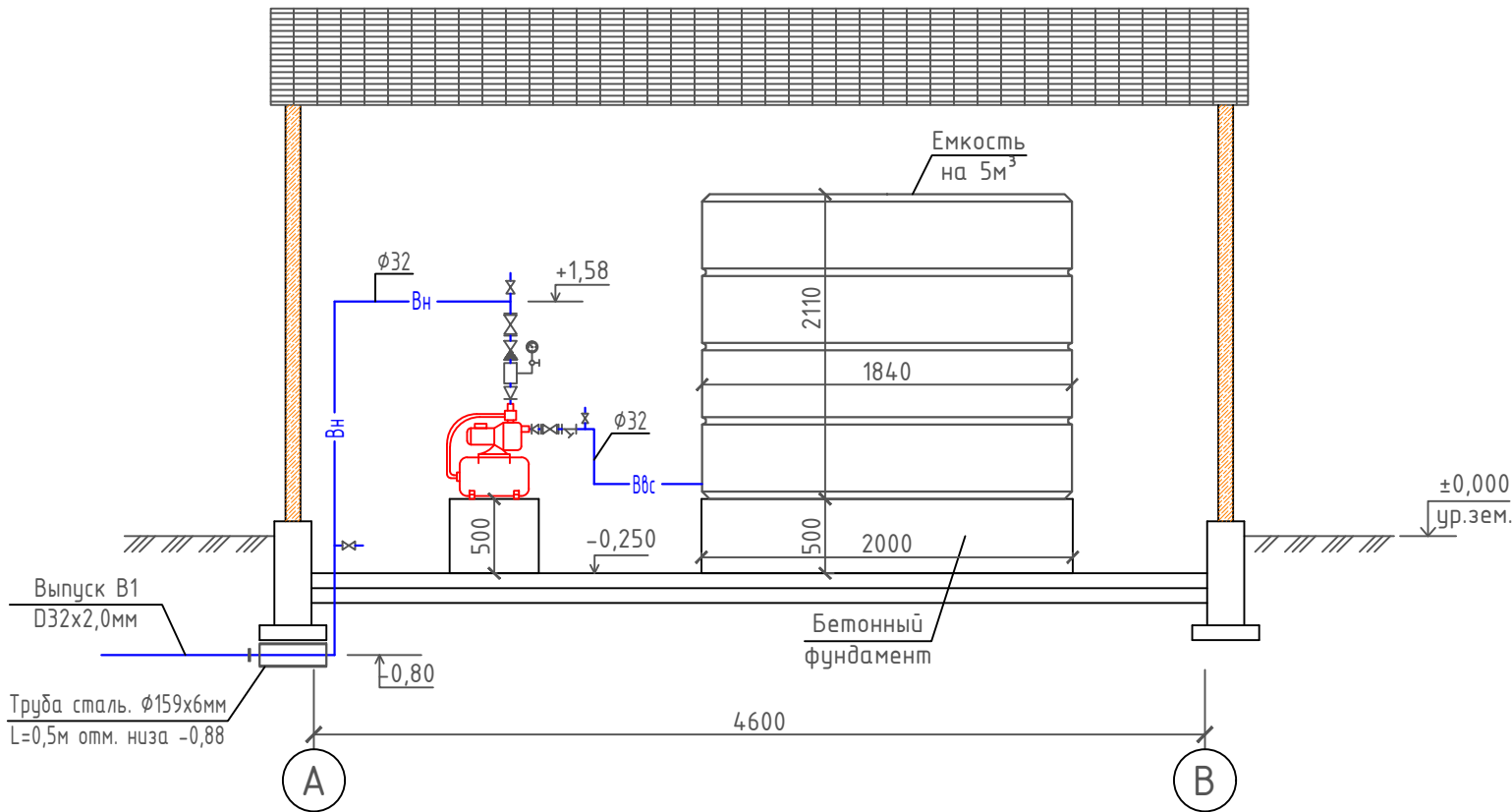
Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами.

Гл. инженер проекта:  Хамраев Н.

						2026г.				В		
						Мирзачўл тумани “Боғдон” МФЙ дагу 14–сон мактабни мукамал таъмирлаш						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							
ГИП		Хамраев Н.				Помещение для насосов			Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Тогай А.							РП	1	4	
Н.контр		Ваккосов П.										
						Общие данные. Пояснительная записка			“JIZZAX ENERGO LOYIHA” МЧЖ			

План насосной с сетями Ввс и Вн

Разрез 1-1



Условные обозначения:

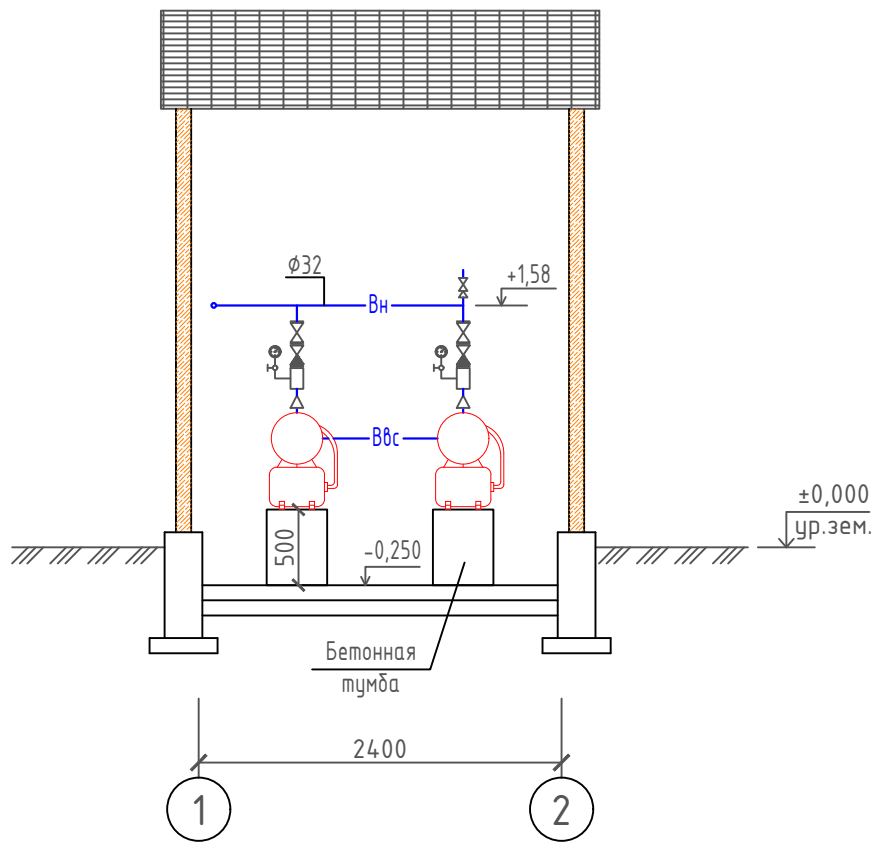
Ввс – водопровод всасывающий
Вн – водопровод напорный

Экспликация помещений

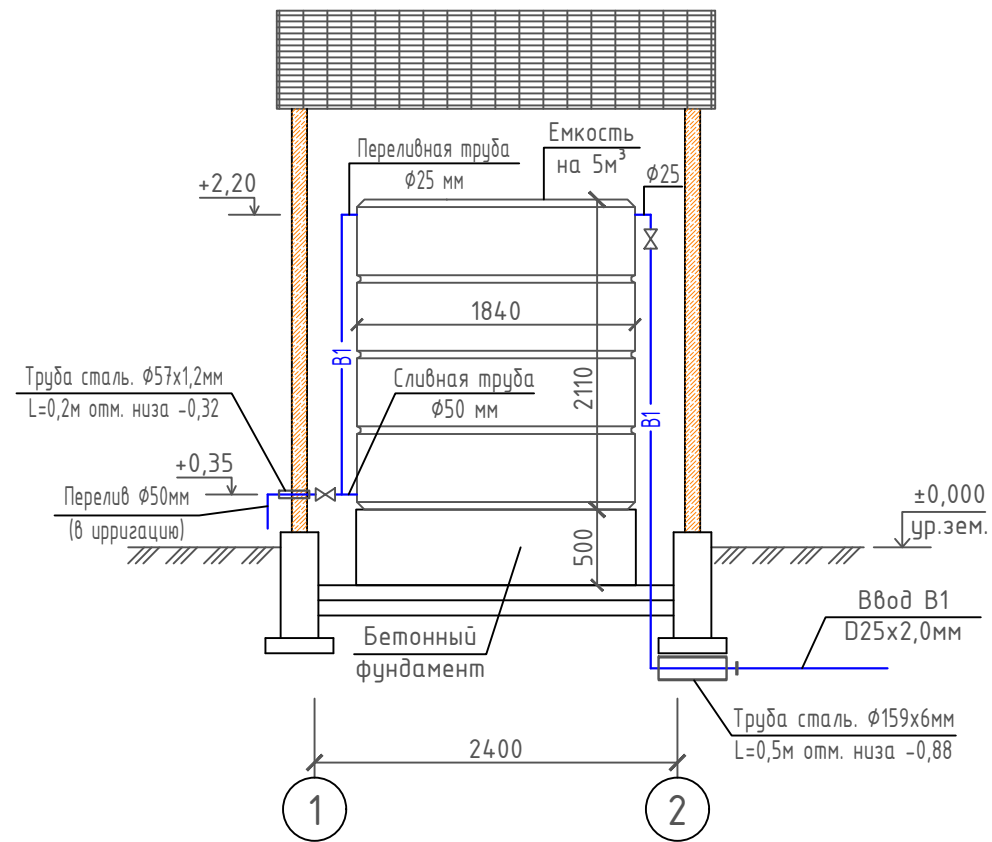
№ пом.	Наименование	Площадь м2	Тип пола
1	Насосное помещение	11,8	Бетон

						2026г.				В		
						Мирзачўл тумани “Боғдон” МФЙ дагу 14–сон мактабни мукамал таъмирлаш						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Помещение для насосов				Стадия	Лист	Листов
ГИП		Хамраев Н.								РП	2	4
Разработал		Тогай А.										
Н.контр		Ваккосов П.										
						План насосной с сетями Ввс и Вн. Разрез 1–1				“JIZZAX ENERGO LOYIHA” МЧЖ		

Разрез 2-2



Разрез 3-3



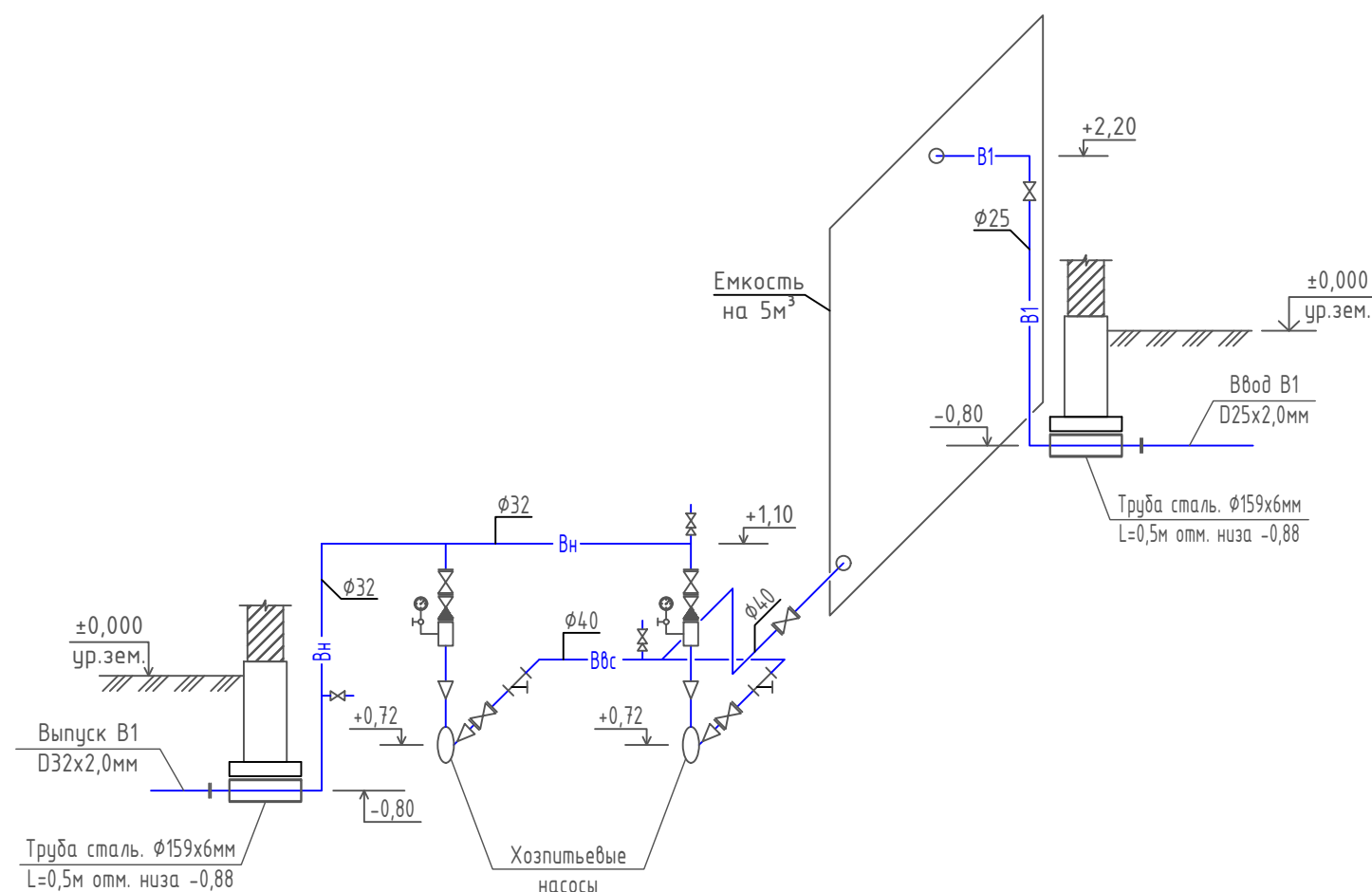
Условные обозначения:

Ввс – водопровод всасывающий

Вн – водопровод напорный

						2026г.				В	
						Мирзачўл тумани “Боғдон” МФЙ даги 14-сон мактабни мукамал таъмирлаш					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
ГИП		Хамраев Н.				Помещение для насосов		Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Тогай А.						РП	3	4	
Н.контр		Ваккосов П.						Разрез 2-2. Разрез 3-3		“JIZZAX ENERGO LOYIHA” МЧЖ	

Ввс – водопровод всасывающий
Вн – водопровод напорный



Спецификация

№	Обозначение	Наименование	Ед.изм.	Кол-во	Прим.
1	"Wilo"	Насосная станция Qmax=5 м3/ч, Hmax=18 м, с реле давления и			
		напорным баком 50 л, N=0,85 кВт	к-м	2	1 резервный
2	"Гном"	Насос дренажный Q=5,5 м3, H=6м, N=0,25 кВт, переносной	к-м	1	
3		Емкость пластиковая для питьевой воды V=5 м3	к-м	1	
4	ГОСТ 3262-80	Труба стальная Ø25 мм	м	9	
5	ГОСТ 3262-80	То же, Ø32 мм	м	5	
6	ГОСТ 3262-80	То же, Ø40 мм	м	7	
7	15ч88р	Вентиль муфтовый Ø25 мм	шт	2	
8	15кч19п1	Вентиль фланцевый Ø32 мм	шт	2	
9	15кч19п1	То же, Ø40 мм	шт	3	
10		Фильтр сеточный фланцевый Ø32 мм	шт	2	
11	16Б18к	Обратный клапан фланцевый Ø32 мм	шт	2	
12	10Б98к	Кран пробно-спускной Ø15 мм	шт	3	
13	1188к	Кран трехходовый для манометра Ø15 мм	шт	2	
14	ГОСТ 8625-77	Манометр (предел измерения 0-0,6 МПа)	шт	2	
15	ГОСТ 12820-80	Фланец стальной Ø25 мм	шт	2	
16	ГОСТ 12820-80	То же, Ø32 мм	шт	10	
17	ГОСТ 12820-80	То же, Ø40 мм	шт	6	
18		Втулка под фланец литая удлиненная D25 мм	шт	1	
19		То же, D32 мм	шт	1	
20		Муфта разъемная комбинированная D25 мм с внутренней резьбой 1 1/2"	шт	2	
21		То же, D40 мм с внутренней резьбой 1 1/2"	шт	1	
22	ГОСТ 18378-83*	Переход стальной концентрический Ø40x25 мм	шт	2	
23	ГОСТ 18378-83*	То же, эксцентрический Ø40x25 мм	шт	2	
24		Масляная окраска стальных труб	м2	3,0	
25		Шланг ПВХ Ø20 мм	м	20	
26	ГОСТ 10706-76*	Гильза из стальных труб Ø57x1,2 мм L=0,4 м	шт	1	
27	ГОСТ 10706-76*	То же, Ø159x6 мм L=0,5 м	шт	2	
28		Клапан поплавковый дроссельный Ø25 мм	шт	1	Емкость
29		Радиатор масляная электрическая (13 секция) мощностью 2,0 кВт	к-м	1	

						2026г.	В
						Мирзачўл тумани “Боғдон” МФЙ дагу 14–сон мактабни мукамал таъмирлаш	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
ГИП		Хамраев Н.				Стадия	Лист
Разработал		Тогай А.			Помещение для насосов	РП	4
Н.контр		Ваккосов П.					4
						Схема об'язки насосов. Спецификация	
						“JIZZAX ENERGO LOYIHA” МЧЖ	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. измер.	Количество	Масса единицы (кг)	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Насосная станция Qmax=5 м3/ч, Hmax=18 м, с реле давления и напорным баком 50 л, N=0,85 кВт	“Wilo”			к-м	2		1 резервный
2	Насос дренажный Q=5,5 м3, H=6м, N=0,25 кВт, переносной	“Гном”			к-м	1		хранится на складе
3	Емкость пластиковая для питьевой воды V=5 м3				к-м	1		
4	Труба стальная Ø25 мм	ГОСТ 3262-80			м	9		
5	То же, Ø32 мм	ГОСТ 3262-80			м	5		
6	То же, Ø40 мм	ГОСТ 3262-80			м	7		
7	Вентиль муфтовый Ø25 мм	15ч8др			шт	2		
8	Вентиль фланцевый Ø32 мм	15кч19п1			шт	2		
9	То же, Ø40 мм	15кч19п1			шт	3		
10	Фильтр сеточный фланцевый Ø32 мм				шт	2		
11	Обратный клапан фланцевый Ø32 мм	16Б1дк			шт	2		
12	Кран пробно-спускной Ø15 мм	10Б9дк			шт	3		
13	Кран трехходовый для манометра Ø15 мм	11д8к			шт	2		
14	Манометр (предел измерения 0-0,6 мПа)	ГОСТ 8625-77			шт	2		
15	Фланец стальной Ø25 мм	ГОСТ 12820-80			шт	2		
16	То же, Ø32 мм	ГОСТ 12820-80			шт	10		
17	То же, Ø40 мм	ГОСТ 12820-80			шт	6		
18	Втулка под фланец литая удлиненная D25 мм				шт	1		
19	То же, D32 мм				шт	1		
20	Муфта разъемная комбинированная D25 мм с внутренней резьбой 1 1/2”				шт	2		
21	То же, D40 мм с внутренней резьбой 1 1/2”				шт	1		
22	Переход стальной концентрический Ø40х25 мм	ГОСТ 18378-83*			шт	2		
23	То же, эксцентрический Ø40х25 мм	ГОСТ 18378-83*			шт	2		
24	Масляная окраска стальных труб				м2	3,0		
25	Шланг ПВХ Ø20 мм				м	20		
26	Гильза из стальных труб Ø57х1,2 мм L=0,4 м	ГОСТ 10706-76*			шт	1		
27	То же, Ø159х6 мм L=0,5 м	ГОСТ 10706-76*			шт	2		
28	Клапан поплавковый дроссельный Ø25 мм				шт	1		Емкость
29	Радиатор масляная электрическая (13 секция) мощностью 2,0 кВт				к-м	1		

						2026г.	B.CO					
						Мирзачўл тумани “Бог‘дон” МФЙ дагу 14–сон мактабни мукаммал таъмирлаш						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							
ГИП		Хамраев Н.				Помещение для насосов			Стадия	Лист	Листов	
Разработал		Тогай А.							РП	1	1	
Н.контр		Ваккосов П.				Спецификация оборудования			“JIZZAX ENERGO LOYIHA” МЧЖ			