

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

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ 2 ГО ПОДЪЁМА

ICR 02-2024-1-1-OB

ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

ДУШАНБЕ - 2024 г.

Характеристика отопительно- вентиляционного оборудования.																										
Обозначение системы	Кол. систем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического) оборудования	Наименование вентиляционного оборудования.	Тип установки	Вентилятор							Электродвигатель			Воздухонагреватель						Фильтр				Примечание	
					Тип исполнения по взрывозащите	№	Схема исполнения	Положение	L мЗ/ч	Р. Па	n об/мин	Тип исполнения по взрывозащите	N кВт	n об/мин	N кВт	№	Количество	Температура нагрева °С		Расход теплоты Вт холода Вт	АР Па.	Тип	№	Количество		АР Па.
																		От	До							
	1		Конвектор NOBO C4E20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	220 U

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей.

Обозначение	Наименование	Примечание
ТХ	Технологические решения	Альбом 1
АР	Архитектурно планировочные решения	Альбом 2
КЖ	Конструкции железобетонные	Альбом 3
ОВ	Отопление и вентиляция	Альбом 4
ЭМО	Силовой электрооборудование и электроосвещение	Альбом 5

Общие указания

Проект отопления и вентиляции насосной станции выполнен на основании архитектурно строительных чертежей и в соответствии с требованиями СНиП.41.01.2003. МКС ЧТ.31.07.2008. Технические решения, принятые в рабочих чертежах соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических противопожарных норм и правил. Расчетная температура для проектирования отопления принята $t_{p.o} = -13^{\circ}\text{C}$. Расход тепла здания составляет 2080Вт/час.

Вентиляция

В здания "Строительство линии водоснабжения в селе Сарой, Файзободского района. Раштской долины" предусмотрена вытяжная вентиляция с естественным побуждением.

Ведомость чертежей основного комплекта ОВ.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие указания.	
2	План на отметка -1,600 М:100. РАЗРЕЗ 1 - 1 М-1:50	

Основные показатели по рабочим чертежам марки ОВ

Наименование здания (сооружения) помещения	Объем м³	Периоды года при t_n С	Расход теплоты Вт/час.				Расход холода Вт	Установленная мощность электродвигателя кВт
			На отопление	На вентиляцию	На горячее водоснабжение	Общий		
Строительство линии водоснабжения в селе Сарой, Файзободского района. Раштской долины	-	-13	2080	-	-	2080	-	2

Ведомость прилагаемых и ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СНиП 41-01-2003	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
Каталог продукции 2007-2008	Systemair	
Справочник проектировщика	Вентиляция и кондиционирование воздуха	
	Прилагаемые документы	
ОВ.СО.	Спецификация	Лист-1

Настоящий проект разработан в соответствии с нормами, и правилами действующими на территории РТ, учитывающими все необходимые условия с целью обеспечения безопасной для жизни здоровья людей эксплуатации объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
Гл.Инженер проекта Иргашев Б.

						ICR-02-2-2024-1-1			ОВ		
						Геотехнические изыскания, гидрогеологические изыскания и рабочее проектирование систем водоснабжения в селе Сарой, Файзабадского района, Раштской долины					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Насосная станция 2-го подъема. Отопление и вентиляция.			Стадия	Лист	Листов
Разраб.				Фозилова А.	05.2024				Р	1	2
Норм.конт.				Примкулов Д	05.2024						
ГИП				Иргашев Б	05.2024						
Гл.инж.				Каримов Э	05.2024						
Проверил				Иргашев Б	05.2024						
						Общие указания			 ОАО "Корезлоиха"		

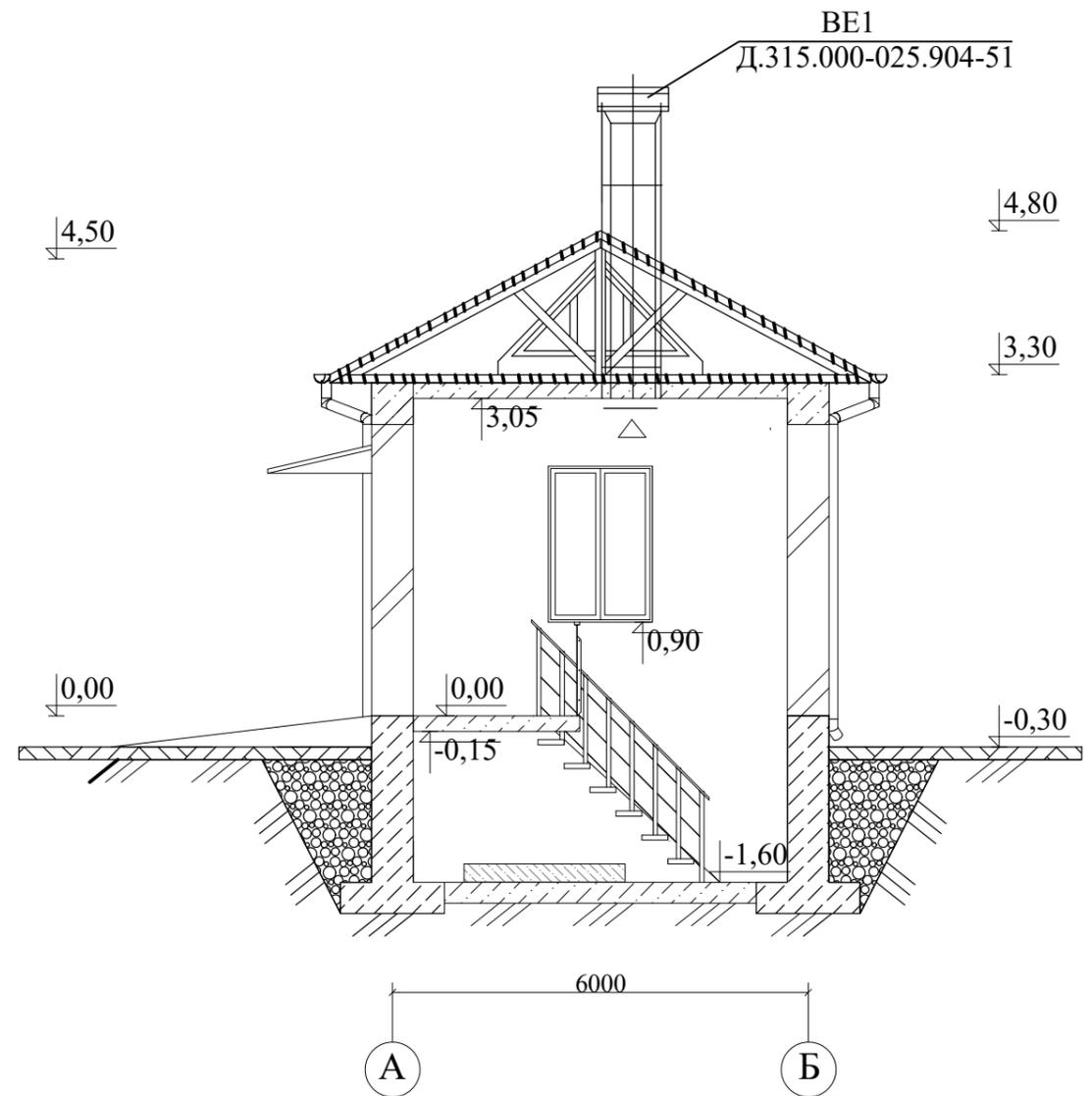
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

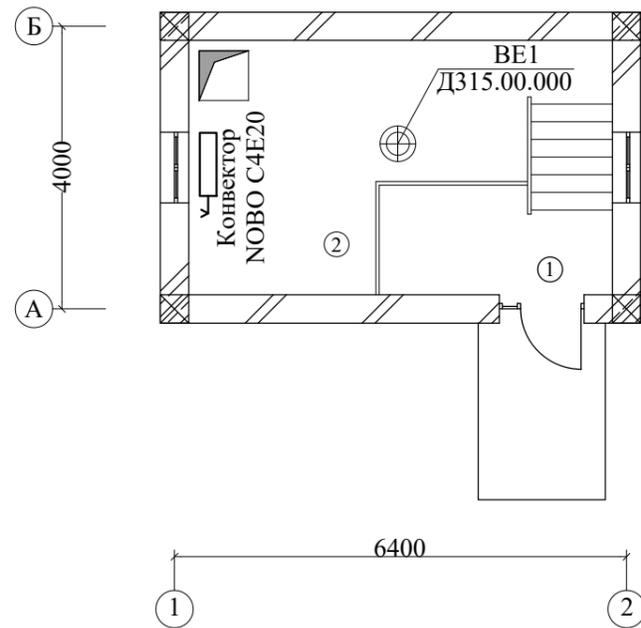
Инв. № подл.

РАЗРЕЗ 1 - 1 М-1:50



Примечание:
Настенный конвектор установлено на
отметки 0.000

План на отметка -1,600 М:100.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

Номер по плану	Наименование	Площадь М²	Примечание
1	Монтажная площадка	4,90 М²	
2	Машинный зал	21,60 М²	
Всего		26,50 М²	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ICR-02-2-2024-1-1						ОВ			
Геотехнические изыскания, гидрогеологические изыскания и рабочее проектирование систем водоснабжения в селе Сарой, Файзабадского района, Раштской долины									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разраб.		Фозилова А.			05.2024	Насосная станция 2-го подъема. Отопление и вентиляция.	Стадия	Лист	Листов
Норм.конт.		Примкулов Д.			05.2024		Р	2	2
ГИП		Иргашев Б.			05.2024				
Гл.инж.		Каримов Э.			05.2024				
Проверил		Иргашев Б.			05.2024				
План на отметка -1,600 М:100. РАЗРЕЗ 1 - 1 М-1:50						 ОАО "Корезлоиха"			

