Қазақстан Республикасы
Түркестан облысы
Шымкент қаласы
«БІРЛЕСТІК»
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Республика Казахстан Туркестанская
область г.Шымкент
Товарищество с ограниченной
ответственностью
«БІРЛЕСТІК»

Государственная Лицензия № 13013346 от 16 .01 .2019 года.Выданная Управлением государственного архитектурно-строительного контроля города Шымкент". Акимата города Шымкент. 160011, РК, г.Шымкент, улица Толстого, дом №75" 1, БИН: 990240007206 электронный адрес: Birlestik2009@mail.ru тел:8 (7252)433004

Заказ: 01-02-2023 -ОВ
Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Реконструкция и строительство системы водоснабжения в с.Шалкар Карасайского района Алматинской области"

Том 2
Альбом 6

Контрольно-пропускной пункт
Отопление, вентиляция и кондиционирование

Директор ТОО «Бірлестік» Жолшиева А.С.

Главный инженер проекта Байболов А.

г.Шымкент - 2023 г.

Қазақстан Республикасы
Түркестан облысы
Шымкент қаласы
«БІРЛЕСТІК»
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Республика Казахстан Туркестанская
область г.Шымкент
Товарищество с ограниченной
ответственностью
«БІРЛЕСТІК»

Государственная Лицензия № 13013346 от 16 .01 .2019 года.Выданная Управлением государственного архитектурно-строительного контроля города Шымкент". Акимата города Шымкент. 160011, РК, г.Шымкент, улица Толстого, дом №75" 1, БИН: 990240007206 электронный адрес: Birlestik2009@mail.ru тел:8 (7252)433004

Заказ: 01-02-2023 -ОВ
Заказчик: ГУ "Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Карасайского района"

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Реконструкция и строительство системы водоснабжения в с.Шалкар Карасайского района Алматинской области"

Том 2
Альбом 6

Контрольно-пропускной пункт
Отопление, вентиляция и кондиционирование

Директор ТОО «Бірлестік» Жолшиева А.С.
Главный инженер проекта Байболов А.

г.Шымкент - 2023 г.

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Данный проект выполнен согласно задания заказчика и в соответствии со
-СП РК 4.02-106-2013 " Автономные источники теплоснабжения",
-СН РК 4.02-01-2011 "Отопление, вентиляция и кондиционирование"
-СН РК 2.04-04-2013 "Строительная теплотехника"
-СП РК 2.04-106-2012 "Проектирование тепловой защиты зданий и сооружений"
-СН РК 2.04-03-2011 "Тепловая защита зданий"
-СП РК 3.02-107-2014 "Общественные здания и сооружения"
-СН РК 3.02-07-2014 "Общественные здания и сооружения"

Расчетная температура наружного воздуха -14.9°С.

Отопление здания предусматривается электрическим.

В качестве нагревательных приборов используются электрические маслонаполненные радиаторы с терморегуляторами.

Для комфортных условий в летнее время устанавливается бытовой кондиционер.

Вентиляция в здании приточно-вытяжная с естественным побуждением.

Приток воздуха в помещения неорганизованный, за счет инфильтрации.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План отопления и вентиляции на отм. ±0.000	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Наименование здания, помещения	Объем м³	Периоды года t°C	Расход тепла, Вт				Расход холода кКал/ч	Устан. мощ-ность эл. дв. кВт
			На отопление	На вентиляц.	На гор. водосн.	Общий		
КПП		-14,9	2000			2000		

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 2.190-1/72	Узлы и детали инженерного оборудования	
Серия 7.903.9-3	Конструкция тепловой изоляции	
	Прилагаемые документы	
26-2020-ОВ.СО	Спецификации оборудования	1 лист

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрыво-пожаро-безопасность, исключающие вредные воздействия на окружающую среду и воздушный бассейн, а также предупреждающие чрезвычайные ситуации природного и техногенного характера.

Гл. инженер проекта Байболов А.

Согласовано
Часть ВК — Оспанов О.
Часть ЭЛ — Фазылов Г.
Часть АС — Бейсенбаев

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
ГИП		Байболов А.			
Проверил		Байболов А.			
Исполнил		Толен			
Н. контр.		Алибеков К.			

01-02-2023-ОВ

Реконструкция и строительство системы водоснабжения в с.Шалкар Карасайского района Алматинской области

Отопление, вентиляция и кондиционирование

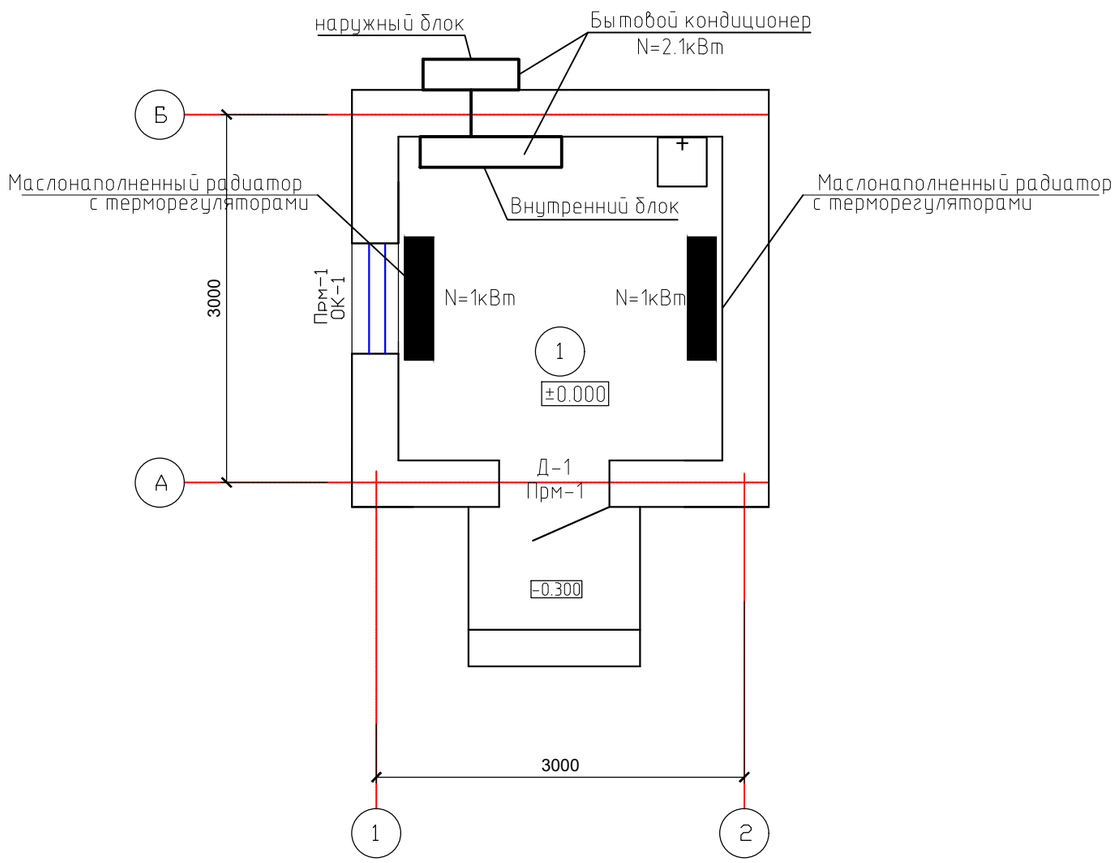
Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Общие данные.

ТОО «БІРЛЕСТІК»
г. Шымкент - 2023 год

А3

План на отм. ±0,000



Экспликация помещений

Номер по плану.	Наименование	Площадь , м2	Категория производства по взрывной, взрыво-пожарной и пожарной опасности.
1	2	3	4
1	Комната охраника	6,87	

Согласовано

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
ГИП		Байболов А.			
Проверил		Байболов А.			
Исполнил		Толен			
Н. контр.		Алибеков К.			

01-02-2023-ОВ

Реконструкция и строительство системы водоснабжения в с.Шалкар Карасайского района Алматинской области

Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

План отопления и вентиляции на отм. ±0.000

ТОО «БІРЛЕСТІК» г. Шымкент - 2023 год

Копировал

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Отопление							
	Маслонаполненные радиаторы с терморегуляторами1,0кВт				шт.	2		
	Кондиционирование							
	Сплит система мощность охлаждение N=2,1кВт	LG S07LHP-NEO			шт	1		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
ГИП		Байболов А.			
Проверил		Байболов А.			
Исполнил		Толен			
Н. контр.		Алибеков К.			

01-02-2023-ОВ .СО

Реконструкция и строительство системы водоснабжения в с.Шалкар Карасайского района Алматинской области

Отопление, вентиляция и кондиционирование

Стадия	Лист	Листов
РП	1	1

Спецификация оборудования

ТОО «БІРЛЕСТІК»
г. Шымкент - 2023 год