Т О О «Атыраустройпроект»
Лицензия ГСЛ №12016817 от 09.10.2012г.

Рабочий проект

Реконструкция центрального стадиона в с. Миялы Кызылкогинского района

Отопление и вентиляция

Объект №175-ОВ

Том 5

г.Атырау 2020г.

Т О О «Атыраустройпроект»
Лицензия ГСЛ №12016817 от 09.10.2012г.

Рабочий проект

Реконструкция центрального стадиона в с. Миялы Кызылкогинского района

Отопление и вентиляция

Объект №175-ОВ

Том 5

Директор ТОО «Атыраустройпроект» Исимгалиев М.И.
Главный инженер проекта Меликян Р.С.

г.Атырау 2020г.

ХАРАКТЕРИСТИКА ОТОПИТЕЛЬНО-ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ

Обозначение систем	Кол. систем	Наименование обслуживаемого помещения	Тип установки агрегата	Вентилятор					Электродвигатель						Воздухонагреватель					
				Тип исполн. по взрывозащ.	N	Схема исполнения	Полож.	L м3/ч	P, Па	n об/мин	Тип исполнения по взрывозащите	N, Вт	n об/мин	Тип	N	Кол.	Т-ра. от °С	Т-ра. от °С	Расход тепла, Ккал/час	P, Па
B1, B2	2	С/у, Душевая, Раздевалка.	VENT150L					460.0	430			120		Испания						

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План вентиляции на отм. 0.000. Схема вентиляции.	Последний

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
Серия 4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов	
	и трубопроводов	
Серия 5.904-45	Узлы прохода вытяжных шахт через покрытия здания	
Серия 5.904-1	Детали крепления воздуховодов	
	Прилагаемые документы	
175-ОВ.СО.	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	

Рабочие чертежи выполнены в соответствии с действующими нормами, правилами, инструкциями и государственными стандартами, обеспечивающими безопасную эксплуатацию при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.

Главный инженер проекта Меликян Р.

Согласовано

ВК Гл.спец.	Мейрманова	07.02.2020
ЭЛ Гл.спец.	Салиев	07.02.2020
АС Гл.спец.	Горбунова	07.02.2020

Взам. инв. #

Подп. и дата

Инв. # подл.

Общие данные

Проект систем вентиляции разработан на основании архитектурно -строительных чертежей и в соответствии с нормами СН РК 4.02-01-2011, СП РК 4.02-101-2012 "Отопление, вентиляция и кондиционирование".

Вентиляция - вытяжная естественная при помощи окон и механическая при помощи вентиляторов VENT.

Воздуховоды приняты из стали тонколистовой оцинкованной .

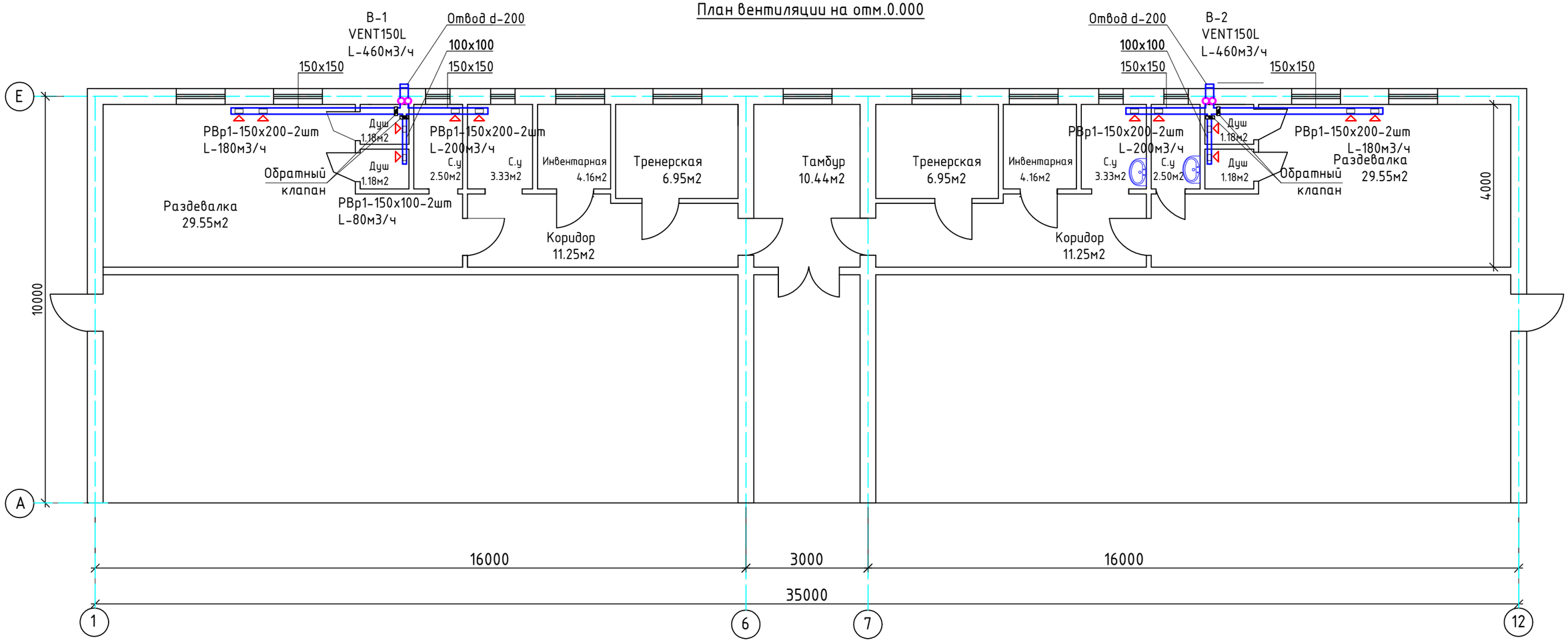
Монтаж внутренних систем вентиляции вести в соответствии со СН РК 4.01-02-2013, СП РК 4.01-102-2013 "Внутренние санитарно-технические системы".

В проекте установлен перечень видов работ , для которых необходимо составить акты освидетельствования скрытых работ: акт испытания оборудования , испытания оборудования в холостую и под нагрузкой , на проверку качества стыковых соединений воздуховодов .

Изм.	Кол.уч.	Лист.	№Док	Подпись	Дата	175-ОВ		
						Реконструкция центрального стадиона в с.Миялы, Кызылкугинского района		
Инженер		Бегликчиева			07.02.2020	Стадион на 500 мест	Стадия: РП	Лист: 1 / Листов: 2
Норм.конт.		Байдуллиева			07.02.2020	Общие данные	ТОО "АтырауСтройПроект"	

Формат А3

План вентиляции на отм.0.000

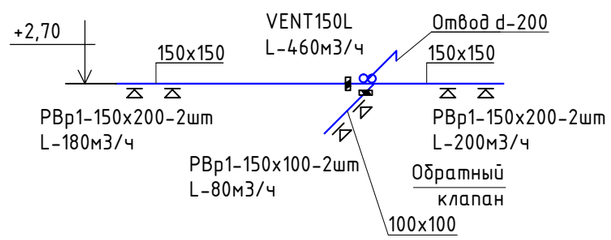


Экспликация помещений

Номер помещ.	Наименование	Площадь м2	Кат. помещ.
1	Тамбур	10,44	Д
2	Тренерская	6,95х2	Д
3	Инвентарная	4,16х2	Д
4	С.у	5,83х2	Д
5	Душ	1,18х2	Д
6	Раздевалка	29,55х2	Д
7	Коридор	11,25х2	Д
	Общая площадь	128,28	

Схема вентиляции

В-1, В-2(Зеркально)



						175-ОВ
						Реконструкция центрального стадиона в с.Миялы, Кызылкугинского района
Изм.	Кол.уч.	Лист.	№Док	Подпись	Дата	
Инженер		Бегликчиева			07.02.2020	Стадион на 500 мест
Норм.конт.		Байдуллиева			07.02.2020	План вентиляции на отм.0.000 Схема вентиляции

Стадия	Лист	Листов
РП	2	2

ТОО "АтырауСтройПроект"

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код изделия и материала	Завод - изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы,кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ВЕНТИЛЯЦИЯ							
	В1-В2.							
	Воздуховод из стали толщ.0,5 100х100	ГОСТ19904-91			м	4,0		
	Воздуховод из стали толщ.0,5 150х150	ГОСТ19904-91			м	14,0		
	Воздуховод из стали толщ.0,5 200х200	ГОСТ19904-91			м	2,0		
	Отвод d-200				шт	2		
	Вентилятор VENT-150L				шт	2		
	Решетка вентиляционная РВр1-150х100				шт	4		
	Решетка вентиляционная РВр1-200х150				шт	8		
	Сталь для крепления воздуховодов				кг	24,0		
	Обратный клапан 150х150				шт	2		
	Обратный клапан 100х100				шт	2		

Изм.	Кол.уч.	Лист.	№Док	Подпись	Дата	175-ОВ.СО		
						Реконструкция центрального стадиона в с.Миялы, Кызылкугинского района		
Инженер		Бегликчиева			07.02.2020	Стадион на 500 мест	Стадия	Лист	Листов
							РП	1	1
Норм.конт.		Байдуллиева			07.02.2020	Спецификация оборудования	ТОО "АтырауСтройПроект"		

Формат А3