

ООО "САТОН ЭНЕРГО"

Заказчик: ООО «Волжские коммунальные системы»

Объект: Реконструкция КНС-5

Адрес: г. Тольятти, Центральный р-н, ул. Баныкина, 5а

Рабочая документация

174.11.20-ОВ

Реконструкция КНС-5

КНС-5.

Вентиляция.

Главный инженер проекта



А.Ф. Макаренко

Тольятти 2020 год

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ОВ		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Ведомость объемов монтажных и демонтажных работ	
3	План на отм. 0.000	
4	Схемы систем ВЕ1, ВЕ2, ВЕ3.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Лист	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
с.5.904–41	Детали крепления воздуховодов	
с.5.904–51	Зонты и дефлекторы вентиляционных систем	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
	водоснабжения и канализации	
174.11.20–ОВ.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

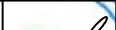


Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N

Рабочая документация разработана на основании технического задания на проектирование, выданного и утвержденного ООО "Волжские коммунальные системы". с соблюдением требований нормативно-технической документации.

На канализационной насосной станции предусмотрена общеобменная естественная вентиляция.

Удаление воздуха происходит при помощи дефлектора установленного на отм. +1.000.

Все монтажные работы вести в соответствии со СНиП 3.05.01–58* и в соответствии с указаниями фирм производителей.

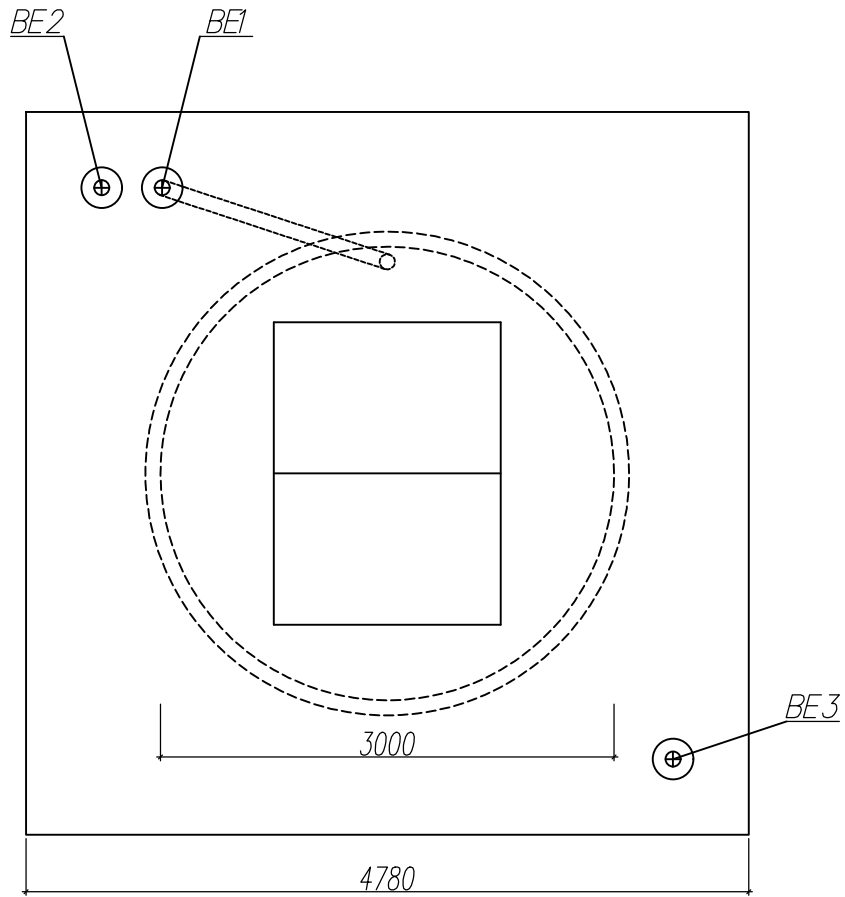
						174.11.20– ОВ		
						КНС–5.		
						г. Тольятти, Центральный р–н, ул. Баныкина, 5а.		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
ГИП		Макаренко				Реконструкция КНС–5	Стадия	Лист
							Р	1
Проверил		Угинева				Общие данные	ООО "САТОН ЭНЕРГО"	
Выполнил		Титов						

Ведомость объемов монтажных и демонтажных работ

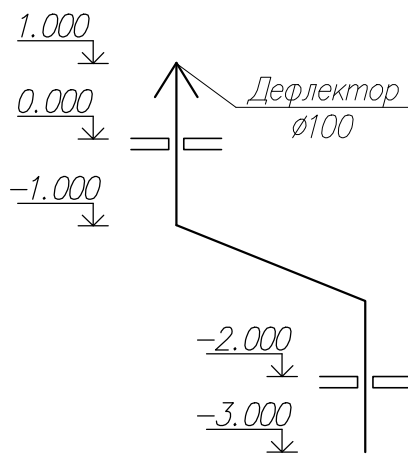
Поз	Наименование	Кол	Ед. изм.	Примечание
	<u>Демонтажные работы</u>			
1	Демонтаж воздуховодов (сталь) Ø100	4,4	м ²	
2	Демонтаж дефлектора (сталь) Ø100	3	шт	9,6 кг
	<u>Монтажные работы</u>			
3	Сверление отверстий в ж/б плите Ø110	3	шт	
4	Монтаж воздуховодов (AISI-430) Ø100	4,7	м ²	
5	Монтаж дефлектора (AISI-430) Ø100	3	шт	4,8 кг

Инв. N подл.	Инв. N инв.	Подпись и дата									
			174.11.20-ОВ								
			КНС-5.								
			г. Тольятти, Центральный р-н, ул. Баныкина, 5а.								
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
			ГПП		Макаренко						
			Проверил		Удинеева				Реконструкция КНС-5		
			Выполнил		Титов				Ведомость объемов монтажных и демонтажных работ		
									Стадия	Лист	Листов
									Р	2	4
									ООО "САТОН ЭНЕРГО"		

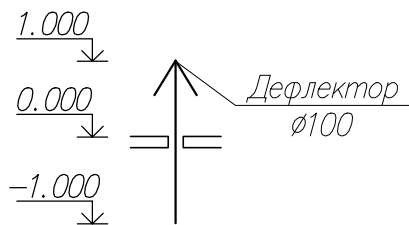
План на отм. 0.000

[illegible]

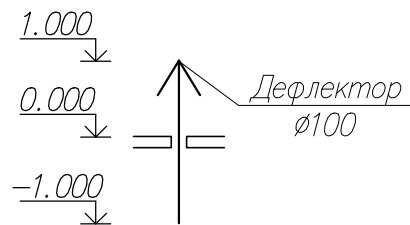
BE1



BE2





BE3



Инв. N подл.	Взам. инв. N							
	Подпись и дата							
Инв. N подл.							174.11.20-ОВ	
							КНС-5.	
							г. Тольятти, Центральный р-н, ул. Баныкина, 5а.	
	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция КНС-5	Стадия
	ГП	Макаренко						Р
	Проверил	Удинеева					План на отм. 0.000	Лист
	Выполнил	Титов						Листов
							ООО "САТОН ЭНЕРГО"	

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

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг.	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Система BE1							
1.1	Дефлектор ф100 (AISI-430)				шт	1		
1.2	Воздуховод ф100, L=1250 (AISI-430)				шт	7		
1.2	Отвод 90° ф100 (AISI-430)				шт	2		
	Система BE2							
2.1	Дефлектор ф100 (AISI-430)				шт	1		
2.2	Воздуховод ф100, L=1250 (AISI-430)				шт	2		
	Система BE3							
3.1	Дефлектор ф100 (AISI-430)				шт	1		
3.2	Воздуховод ф100, L=1250 (AISI-430)				шт	2		
	Расходные материалы							
	Мастика битумная				кг	5		

						174.11.20–ОВ.СО			
						КНС-5.			
						г. Тольятти, Центральный р-н, ул. Банькина, 5а.			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Реконструкция КНС-5	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Макаренко					Р	1	1
Проверил		Удинеева				Спецификация оборудования, изделий и материалов	ООО "САТОН ЭНЕРГО"		
Выполнил		Титов		