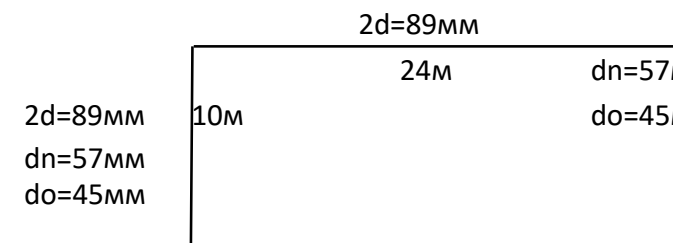
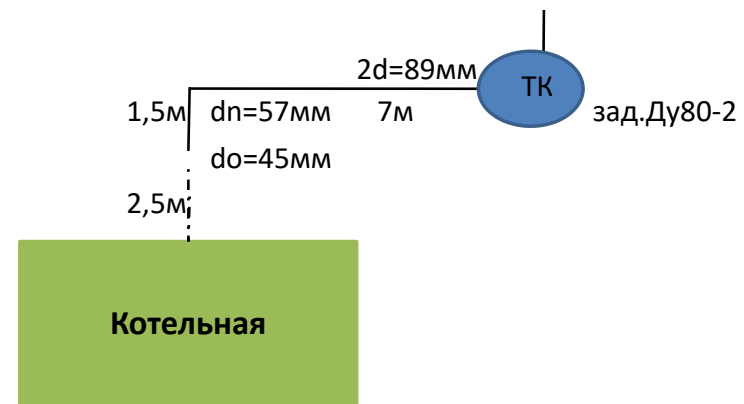


**"Согласовано"**

**"        "        2021 г.**

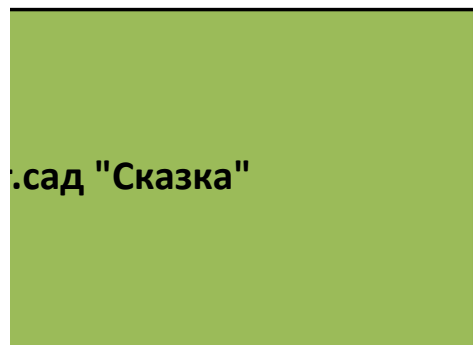






---

## Схема котельной Детский сад "Сказка"



2м  
мм  
мм

dn=57мм  
do=45мм

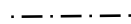
### Условные обозначения:

Ду зад. - условный диаметр задвижки;

Ду.вент - условный диаметр вентиля;



тепловая камера



надземный участок сети отопления (ГВС)



подземный участок сети отопления (ГВС)

2d - диаметр трубопровода отопления

dп - диаметр прямого трубопровода ГВС;

dо - диаметр обратного трубопровода ГВС;

 граница балансовой принадлежности

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата								
Разраб.		Овсянкина С.С.			<b>Схема  теплосети котельной  Детский сад  "Сказка"</b>				Лит.		Лист	
Провер.		Ермилов В.Н.										
		Горчаков А.В.							<b>ООО "Кировэнергосер"</b>			
Н. контр.												
Утв.		Зеленов В.И.										







Листов	
вис"	

**Котельная Дет/сад "Сказка"**

№ п/п	№№ТК	Ду трубопровода	общая протяженность,м	Вид ЗА	Ду	кол-во
1	от котельной до ТК	89	11			
2	от ТК до дет.сада	89	36			
		<b>ИТОГО:</b>	<b>47</b>			

надземная - 2,5 м

подземная - 44,5 м

**4-х труб. - 47м**

Ду трубопровода	объем труб, м3 (общ)	объем труб, м3 (гвс)
45	0.0566	0.0566
57	0.0591	0.0591
89	0.473	
	<b>0.5887</b>	<b>0.1157</b>

Дата ремонта	примечание	гвс		надзем.	подзем.	4-х труб.	КТЭ	Адм.	Юр.лица
		57/45	11	2.5	8.5	11	11		
		57/45	36		36	36	36		
			47	2.5	44.5	47	47		

Расчет численности для содержания теплотрассы согласно "Рекомендаци

Наименование объекта, ул.	Протяженность/ диаметр	Участки сети							
1	L, м.	144.9							
	D, мм	150							
2	L, м.								
	D, мм								
3	L, м.								
	D, мм								
4	L, м.								
	D, мм								
5	L, м.								
	D, мм								
6	L, м.								
	D, мм								
7	L, м.								
	D, мм								
8	L, м.								
	D, мм								
9	L, м.								
	D, мм								
10	L, м.								
	D, мм								
11	L, м.								
	D, мм								
12	L, м.								
	D, мм								
13	L, м.								
	D, мм								
14	L, м.								
	D, мм								
15	L, м.								
	D, мм								
Всего		145	-	-	-	-	-	-	-

Количество котлов	Суммарная производительность котлов, Гкал/ч								
	0,1-5	5,1-10	10,1-25	25,1-60	60,1-100	100,1-150	150,1-200	200,1-300	300,1-500
1	1.0	1.2	1.3	1.5					
2	1.2	1.5	1.6	2.0	2.2	2.3			
3	1.3	1.6	2.0	2.0	2.2	2.3	2.4	2.5	2.7
4	1.5	2.0	2.0	2.0	2.2	2.4	2.5	2.6	2.9
5	1.6	2.0	2.0	2.3	2.3	2.5	2.6	2.7	3.0
6	2.0	2.0	2.0	2.3	2.3	2.6	2.7	2.8	3.0

7	2.0	2.0	2.0	2.3	2.4	2.7	2.8	2.9	3.1
8-9	2.0	2.3	2.3	2.4	2.5	2.8	2.9	3.0	3.1
10-11	2.0	2.3	2.3	2.5	2.6	2.9	3.0	3.0	3.2
более 11		2.3	2.5	2.6	2.7	3.0	3.0	3.0	3.2

**Г.**

1

500,1-700

Тип, марка котла

2.576

## 1.2

3.2
3.2
3.3
3.5

К дистанц	1		
		Итого,че л	

0
0.00

