

Информация по котельным филиала АО "АТЭК" "Гулькевичские тепловые сети", расположенным в Отрадо-Кубанском сельском поселении по состоянию на 01.01.2023 г.

№ п/п	Номер, адрес котельной	Протяженность тепловой сети, км в двухтрубн.исч.		Вид прокладки тепловой сети	Количество реализованной тепловой энергии (АО), Гкал/год	Количество отпущенной тепловой энергии, Гкал/год	Количество выработанной тепловой энергии, Гкал/год	Количество тепловой энергии на СН, Гкал/год	Потери фактические, Гкал/год	Потери в тепловых сетях, %	Потери нормативные, Гкал/год (%)	Вид потребляемого топлива	Количество израсходованного топлива для выработки тепловой энергии		Фактический удельный расход топлива, кг.у.т./Гкал
		цо	гвс										Условное топливо, т.у.т.	Натуральное топливо, тн./тыс. м3	
1	Котельная №18 п.Ботаника, ул.Виноградная, 15	2,808	0,000	подземная	2576,624	3548,57	3614,288	65,721	922,122	25,99	952,747(25,74)	природный газ	607,066	515,886	167,96
2	Котельная №36 с.Отрадо-Кубанское ул.Ленина, 35-А	0,000	0,000	-	240,615	252,68	257,328	4,644	0,000	0,00	0,0(0,0)	природный газ	42,291	35,944	164,35
2	Котельная №37 с.Отрадо-Кубанское ул.Ленина, 66-А	0,077	0,000	подземная / надземная	237,343	231,16	235,404	4,246	20,435	8,84	29,144(10,93)	природный газ	39,517	33,572	167,87
Итого по поселению:		2,885	0,000	подземная надземная	3054,582	4032,41	4107,020	74,611	942,557	23,37	981,891(23,96)	природный газ	688,874	585,402	167,73

Таблица по характеристике водяных тепловых сетей котельной №18 на балансе Филиал АО «АТЭК» «Гулькевичские тепловые сети» по состоянию на 01.01.2023 г.

Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке	Длина участка (в двухтрубном исчислении)	Теплоизоляционный материал	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Средняя глубина заложения до оси трубопроводов на участке	Назначение тепловой сети	Поправочный коэффициент к нормам тепловых потерь (в случае проведения тепловых испытаний), К	Часовые тепловые потери,	Фактические часовые тепловые потери (в случае наличия прибора учета),	Объем трубопроводов тепловых сетей,	Примечание
	D, мм	L, м				H, м			ккал/ч	ккал/ч	м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ЦТП — ТК2 - ТК3	273	94	Скорлупа	подземная	1975	1	отопление	1,15	13707,08		10,999	
ТК3 — ТК4- ТК6 — ТК7 - ТК8 - ТК9- ТК10 - ТК11 - ТК12 -ТК13 -ТК14 -ТК15 -ТК16 — ТК17 -ТК18	219	450	Скорлупа	подземная	1975	1	отопление	1,15	55501,88		33,884	
ТК11, ТК19-ТК19	219	2	Скорлупа	подземная	2020	1	отопление	1,15	93,45		0,151	Замена части участка теплосети при капитальном ремонте в 2020 году
ТК18 -ТК23	159	190	Скорлупа	подземная	1975	1	отопление	1,15	19144,97		7,541	
ТК23-ТК24	150	18	Скорлупа	подземная	2014г.	1	отопление	1,15	612,10		0,636	Замена части участка теплосети в 2014 году
ТК19 — ТК20 - ТК21 -ТК22 — ТК23- ТК24	108	67	Скорлупа	подземная	1975	1	отопление	1,2	5636,84		1,227	
	108	32	Скорлупа	подземная	2015	1	отопление	1,2	987,26		0,586	Замена части участка теплосети при капитальном ремонте в 2015 году
ТК12 - МДОУ, ТК13 — Гостиница, ТК14 — Библиотека, ТК24 — СОШ	89	193	Скорлупа	подземная	1975	1	отопление	1,2	14880,30		2,400	
ТК25-ТК26	89	10	Скорлупа	подземная	2014г.	1	отопление	1,2	265,32		0,124	Замена части участка теплосети в 2014 году
ТК27-ТК28	76	24	Скорлупа	подземная	2020	1	отопление	1,2	609,98		0,218	Замена части участка теплосети при капитальном ремонте в 2020 году
ТК25-ТК26	76	7	Скорлупа	подземная	2021	1	отопление	1,2	177,91		0,063	Замена части участка теплосети при текущем ремонте в 2021 году
ТК18 - ЖД4,6,8,10 ТК19 — ЖД3,5,7,9	76	481,5	Скорлупа	подземная	1975	1	отопление	1,2	34142,21		4,366	
	76	85,5	Скорлупа	подземная	2015	1	отопление	1,2	2090,99		0,775	Замена части участка теплосети при капитальном и текущем ремонтах в 2015 году

TK21-TK22	76	2,5	ИПСТ	подземная	2016г.	1	отопление	1,2	61,13		0,023	Замена части участка теплосети в 2016 году
TK21-ЖД1	76	52,5	ИПСТ	подземная	2012	1	отопление	1,2	1283,95		0,476	Замена части участка теплосети в 2012 году
TK20-ЖД9	76	53	ИПСТ	подземная	2017г.	1	отопление	1,2	1296,17		0,481	Замена части участка теплосети в 2017 году
TK16-ЖД №8	63	73	Минвата	подземная	2019	1	отопление	1,2	1723,97		0,455	Замена части участка теплосети при ремонте в 2019 году
TK35-TK36	63	21	Минвата	подземная	2021	1	отопление	1,2	495,95		0,131	Замена части участка теплосети при аварийном ремонте в 2021 году
TK20 — ЖД11,13,15,17,19, 21,14,16,18,20,22	57	794	ИПСТ	подземная	1975	1	отопление	1,2	49145,42		4,050	
TK30 - 63, TK20 — ЖД №9 по ул.Вавилова	57	47	ИПСТ	подземная	2016г.	1	отопление	1,2	1098,11		0,240	Замена части участка теплосети в 2016 году
TK30-TK63	57	21	ИПСТ	подземная	2017г.	1	отопление	1,2	490,64		0,107	Замена части участка теплосети в 2017 году
TK38-TK-39; от ТК к Пож.депо	50	64	ИПСТ	подземная	2022	1	отопление	1,2	1185,79		0,251	Замена части участка теплосети при аварийном ремонте в 2022 году
TK11 — ЖД №14 по ул.Вавилова	40	14	ИПСТ	подземная	2016г.	1	отопление	1,2	259,39		0,035	Замена части участка теплосети в 2016 году
Т/С по ул Вавилова, 21 к ТК	32	12	ИПСТ	подземная	2022	1	отопление	1,2	185,76		0,019	Замена части участка теплосети при аварийном ремонте в 2022 году

Таблица по характеристике водяных тепловых сетей котельной №37 на балансе Филиал АО «АТЭК» «Гулькевичские тепловые сети» по состоянию на 01.01.2023 г.

Наименование участка	Наружный диаметр трубопроводов на участке	Длина участка (в двухтрубном исчислении)	Теплоизоляционный материал	Тип прокладки	Год ввода в эксплуатацию (перекладки)	Средняя глубина заложения до оси трубопроводов на участке	Назначение тепловой сети	Поправочный коэффициент к нормам тепловых потерь (в случае проведения тепловых испытаний), К	Часовые тепловые потери,	Фактические часовые тепловые потери (в случае наличия прибора учета),	Объем трубопроводов тепловых сетей,	Примечание
	D, мм	L, м				H, м			ккал/ч		м3	
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
Кот — поликлиника ЦРБ	108	15	ИПСТ	надземная	2006		отопление	1,25	656,63		0,275	
Кот — поликлиника ЦРБ	108	62	ИПСТ	подземная	2006	1	отопление	1,2	1912,82		1,135	

Приложение № 3

Структура полезного отпуска и расчет затрат на топливо котельных Филиала АО «АТЭК» «Гулькевичские тепловые сети» за 2022 год

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измерения	Отрадо-Кубанское сельское поселение			
			Всего	Отопление	ГВС	Пар
1.	ВСЕГО ПО ПРЕДПРИЯТИЮ, В Т.Ч.					
1.1.	Выработка тепловой энергии	Гкал	4 107,020	4 107,020	0,000	0,00
1.2.	Расход тепла на собственные нужды котел	Гкал	74,611	74,611	0,000	0,00
		%	1,82	1,82	0,000	0,00
1.3.	Покупная тепловая энергия	Гкал	0,000	0,000	0,000	0,00
1.4.	Отпуск в сеть с учетом покупного тепла	Гкал	4 032,409	4 032,409	0,000	0,00
1.5.	Потери в сетях	Гкал	942,557	942,557	0,000	0,00
		%	23,37	23,37	0,000	0,00
1.6.	Полезный отпуск тепловой энергии, в т. ч.:	Гкал	3 054,582	3 054,582	0,000	0,00
	1) на сторону:	Гкал				
	- население;	Гкал	1 927,540	1 927,540	0,000	0,00
	- бюджетные организации;	Гкал	1 046,894	1 046,894	0,000	0,00
	- прочие потребители	Гкал	80,148	80,148	0,000	0,00
	2) собственное потребление	Гкал				
1.7.	Расход условного топлива	т.у.т.	688,874	688,874	0,000	0,00
	Удельный расход условного топлива	кг.у.т/Гкал	167,73	167,73	0,000	0,00
1.8.	Средняя цена топлива без НДС	руб/т.у.т	5 829,493	5 829,493	0,000	0,00
	Стоимость топлива	тыс.руб.	4 015,79	4 015,79	0,00	0,00
2.	ГАЗОВЫЕ КОТЕЛЬНЫЕ					
2.1.	Выработка тепловой энергии	Гкал	4 107,020	4 107,020	0,000	0,00
2.2.	Расход тепла на собственные нужды котел	Гкал	74,611	74,611	0,000	0,00
		%	1,82	1,82	0,000	0,00
2.3.	Отпуск в сеть	Гкал	4 032,409	4 032,409	0,000	0,00
2.4.	Потери в сетях	Гкал	942,557	942,557	0,000	0,00
		%	23,37	23,37	0,000	0,00
2.5.	Полезный отпуск тепловой энергии, в т. ч.:	Гкал	3 054,582	3 054,582	0,000	0,00
	1) на сторону:	Гкал				
	- население;	Гкал	1 927,540	1 927,540	0,000	0,00
	- бюджетные организации;	Гкал	1 046,894	1 046,894	0,000	0,00
	- прочие потребители	Гкал	80,148	80,148	0,000	0,00
	2) собственное потребление	Гкал				
2.6.	Расход условного топлива (газа)	т.у.т.	688,874	688,874	0,000	0,00
	Удельный расход условного топлива	кг.у.т/Гкал	167,73	167,73	0,000	0,00
2.7.	Расход природного газа ВСЕГО, в том числе по группам потребителей:	тыс. м ³	585,402	585,402	0,000	0,00
	до 0,01 включительно	тыс. м ³	0,000	0,000	0,000	0,00
	от 0,01 до 0,1 включительно	тыс. м ³	69,516	69,516	0,00	0,00
	от 0,1 до 1 включительно	тыс. м ³	515,886	515,886	0,00	0,00
	от 1 до 10 включительно	тыс. м ³	0,000	0,000	0,00	0,00
	от 10 до 100 включительно	тыс. м ³	0,000	0,000	0,000	0,00
2.8.	Цена газа без НДС по группам потребления		6 859,88	6 859,88	0,00	0,00
	до 0,01 включительно	руб/1тыс. м ³				
	от 0,01 до 0,1 включительно	руб/1тыс. м ³				
	от 0,1 до 1 включительно	руб/1тыс. м ³				
	от 1 до 10 включительно	руб/1тыс. м ³				
	от 10 до 100 включительно	руб/1тыс. м ³				
2.9.	Стоимость топлива	тыс.руб.	4 015,79	4 015,79	0,00	0,00

Утверждаю Гл.инженер

Филиала АО "АТЭК"

"Гулькевичские тепловые сети"

20 11

Г. Аристов С.В.

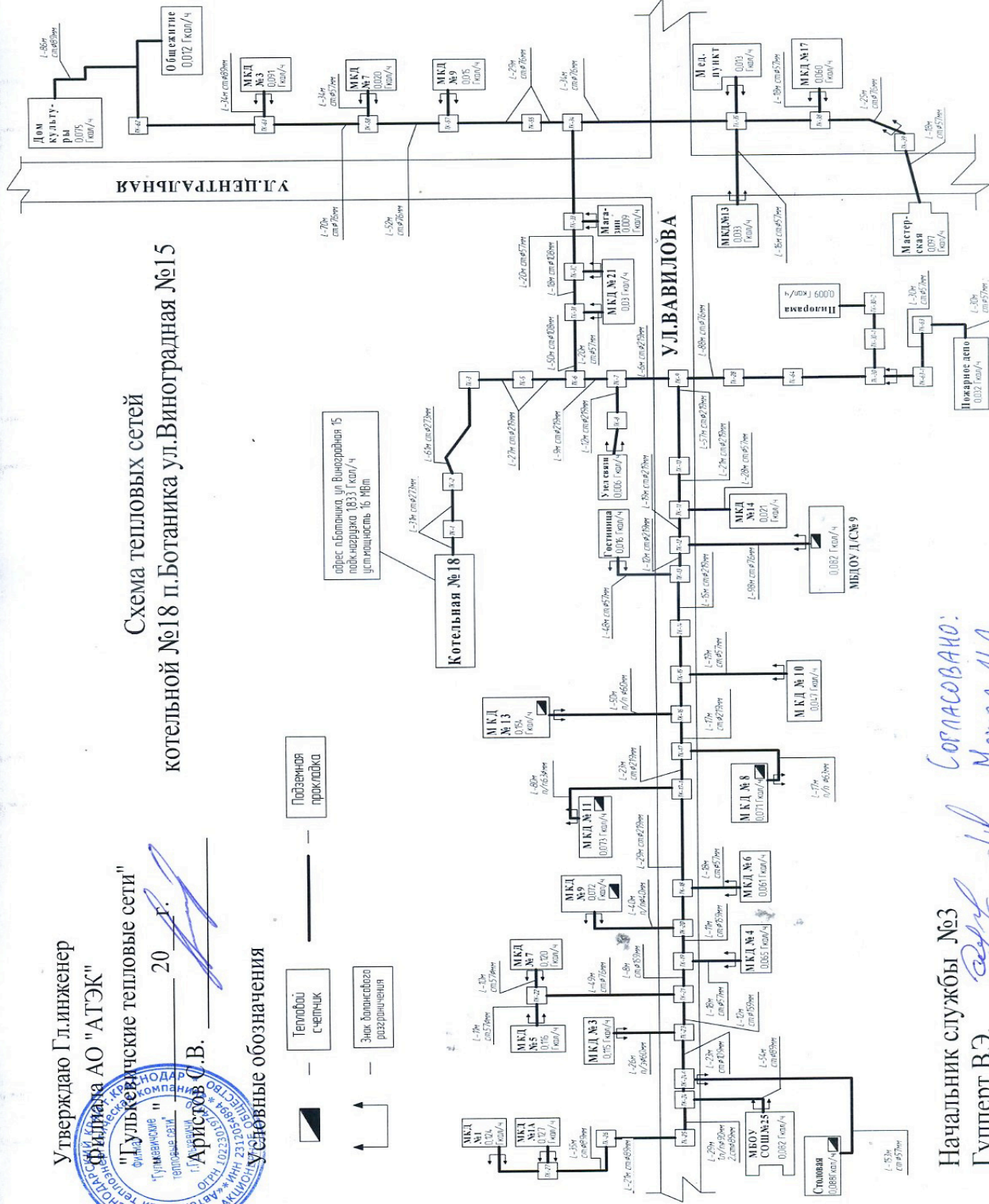
Условные обозначения

Тепловой счетчик

Пазовая прокладка

Знак балансового разграничения

Схема тепловых сетей
котельной №18 п.Ботаника ул.Виноградная №15

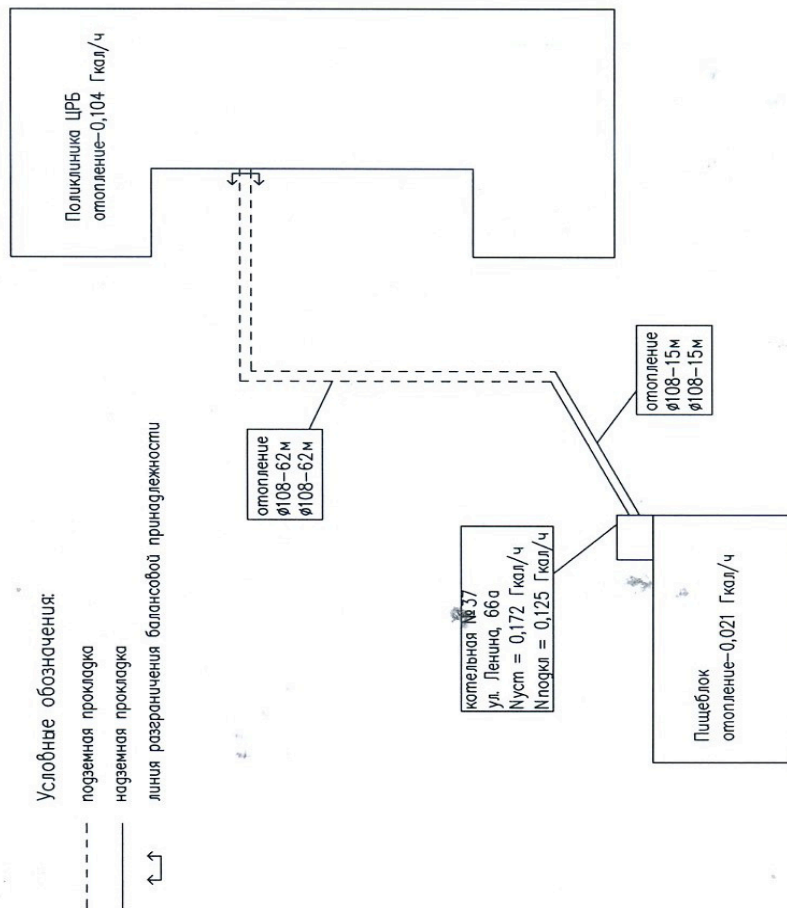
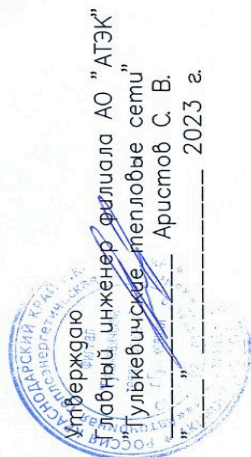


Согласовано:
Морова И.А.

Начальник службы №3

Гушерт В.Э.

Схема наружных тепловых сетей котельной N 37 с. Отрадо - Кубанское, ул. Ленина, 66а



Составил:
Согласована:

А. М. Мухоморова
Мухоморова А.М.

Расчет условных единиц для сетей

Вид деятельности: производство (некомбинированная выработка)+передача+сбыт

№ п/п	Наименование котельной / Поставщик	Сеть				Тепловые узлы и насосные станции						Котельные				Итого УЕ
		Количество трубопровода в в тепловой сети	Средний диаметр трубопровода в тепловой сети, мм	Длина трубопровода в тепловой сети в двухтрубном исчислении, км	Количество УЕ по сетям	Количество тепловых узлов на балансе организации	Количество тепловых узлов на балансе абонентов	Количество УЕ по узлам	Количество ЦТП на балансе организации	Количество подкачивающих насосных станций на балансе организации	Количество УЕ по ЦТП и ПНС	Расчетная присоединенная тепловая мощность по котельной, Гкал/ч	Количество УЕ по мощности	Количество УЕ по котельной	Итого УЕ по котельной	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1. Сети собственных котельных																
1	№18 п.Ботаника, ул.Виноградная, 15	двухтрубная	100,00	2,81	30,89	0,00	4,00	1,60	1,00	0,00	25,00	1,86	0,93	160,00	160,93	218,42
2	№36 с. О-Кубанское, ул. Ленина, 35А	двухтрубная	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	0,40	0,00	0,00	0,00	0,15	0,07	4,30	4,37	4,77
3	№37 с. О-Кубанское, ул. Ленина, 66А	двухтрубная	100,00	0,08	0,85	1,00	1,00	5,40	0,00	0,00	0,00	0,13	0,06	4,30	4,36	10,61
+	Итого по всем сетям				31,74			7,40			25,00		1,07	168,60	169,67	233,80



**АДМИНИСТРАЦИЯ ОТРАДО-КУБАНСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ ГУЛЬКЕВИЧСКОГО РАЙОНА**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 05.11.2015

с. Отрадо-Кубанское

№ 115

**Об определении единой теплоснабжающей организации
на территории Отрадо-Кубанского сельского поселения
Гулькевичского района**

В целях реализации Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ « Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», в соответствии со статьей 6 главы 2 Федерального закона от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ « О теплоснабжении», руководствуясь уставом Отрадо-Кубанского сельского поселения Гулькевичского района постановляю:

1. Определить филиал ОАО « АТЭК » «Гулькевичские тепловые сети» единой теплоснабжающей организацией на территории Отрадо-Кубанского сельского поселения Гулькевичского района.

2. Установить зонами деятельности единой теплоснабжающей организации на территории Отрадо-Кубанского сельского поселения Гулькевичского района ОАО «АТЭК» «Гулькевичские тепловые сети» следующие объекты:

- а) с. Отрадо-Кубанское ул. Ленина, 35а-МБОУ СОШ № 15;
- б) с. Отрадо-Кубанское ул. Ленина, 66а-МБУЗ ЦРБ Отрадо-Кубанская участковая больница;
- в) пос. Ботаника ул. Виноградная, 15- филиал «АТЭК» «Гулькевичские тепловые сети».

3. Единой теплоснабжающей организации филиал ОАО «АТЭК» обеспечить теплоснабжение, если объекты капитального строительства абонентов присоединены в установленном порядке к централизованной системе теплоснабжения, в пределах зоны деятельности.

4. Обнародовать настоящее постановление посредством размещения его в специально установленных для обнародования местах и разместить на официальном сайте Отрадо-Кубанского сельского поселения Гулькевичского района.

5. Контроль за выполнением настоящего постановления оставляю за собой.

6. Постановление вступает в силу со дня его подписания.

Заместитель главы Отрадо-Кубанского
сельского поселения Гулькевичского района

А.А. Харланов



Радиус действия котельных №36 и 37

Приложение №76

