

Форма 4.5 Информация об инвестиционных программах филиала ПАО «Квадра» - «Воронежская генерация» за 2019 год																																	
Параметры формы																																	
№ п/п	Наименование параметра	Единица измерения	Инвестиционная программа в целом	Мероприятие ²	Мероприятие ²	Мероприятие ²	Мероприятие ²	Мероприятие ²	Мероприятие ²	Мероприятие ²	Мероприятие ²	Мероприятие ²	Мероприятие ²	Мероприятие ²	Мероприятие ²	Мероприятие ²	Мероприятие ²	Мероприятие ²	Мероприятие ²	Мероприятие ²	Мероприятие ²	Мероприятие ²	Мероприятие ²	Мероприятие ²	Мероприятие ²	Мероприятие ²	Мероприятие ²	Мероприятие ²	Мероприятие ²	Мероприятие ²	Мероприятие ²	Добавить мероприятие	
1	2	3	4	4.1	4.2	4.3	4.4	4.5	4.6	4.7	4.8	4.9	4.10	4.11	4.12	4.13	4.14	4.15	4.16	4.17	4.18	4.19	4.20	4.21	4.22	4.23	4.24	4.25	4.26	4.27	4.28		
1	Наименование инвестиционной программы/мероприятия	х	Инвестиционная программа филиала ПАО "Квадра" - "Воронежская генерация"	Техническое перевооружение газового оборудования котла ПТВМ-50 в котельной №2, для приведения в соответствие с ФНП (котел №8) (Воронежские тепловые сети)	Монтаж системы видеонаблюдения (Воронежские тепловые сети)	Техническое перевооружение, восстановление вводных трубопроводов и линий рециркуляции ГВС.(4 этап)(Воронежские тепловые сети)	Приведение узлов учета тепловой энергии в соответствие с требованиями Правил «Коммерческого учета тепловой энергии, теплоты, холода» (3 этап) (Воронежские тепловые сети).	Техническое перевооружение ЦТП с установкой ЧРП, автоматизацией и диспетчеризацией ЦТП. (2 этап)(Воронежские тепловые сети)	Приобретение техники, оборудования и приборов для ремонта и обслуживания ТС (BTC)	Техническое перевооружение теплового пункта участка теплотрассы №13 (строительство подающего трубопровода Ду 800 мм от ТК-13/3а до П образного компенсатора перед ТК -13/4) (4 этап) (Воронежские тепловые сети)	Техническое перевооружение ЦТП с заменой строительных конструкций здания ЦТП, теплотехнического, электротехнического и насосного оборудования, автоматизацией и диспетчеризацией. (1 этап)	Техническое перевооружение теплового пункта №4 от ТК-4/11 до ТК-4/12, с увеличением диаметра с 2Ду 400мм на 2Ду 600мм (7 этап) (Воронежские тепловые сети)	Техническое перевооружение теплотрассы с установкой дополнительной арматуры, монтажом байпаса, дренажей, воздушников и компенсаторов. (1 этап)	ПИР Техпереворужения объектов 2020 года	Приобретение спецавтотехники и для обслуживания ТС (BTC)	Реконструкция здания сварочной мастерской (Воронежские тепловые сети)	Техническое перевооружение АСУ ТП энергетического котла Е-160 - 1,4- 250 ГМ. ст.№16 с приведением газового оборудования к требованиям ФНП	Модернизация компрессорной станции и КС для получения сжатого воздуха для нужд производства (Воронежской ТЭЦ-2)	Приобретение транспорта (Воронежская генерация)	Техническое перевооружение системы видеонаблюдения ПП Воронежская ТЭЦ - 1	Техническое перевооружение системы освещения периметра ПП Воронежская ТЭЦ- 1	Модернизация береговой насосной станции и с заменой насосного оборудования и установкой частотных приводов (Воронежской ТЭЦ-2)	Приобретение приборов и оборудования Воронежская ТЭЦ-2	Техническое перевооружение системы видеонаблюдения ПП Воронежская ТЭЦ-2	Модернизация трансформатора связи ТС-3 ПП Воронежская ТЭЦ- 2	Техническое перевооружение кровли турбинного цеха главного корпуса ПП ТЭЦ-1» (Воронежская ТЭЦ-1)	Приобретение системы гидротранспортировки и ионообменных материалов химического цеха Воронежская ТЭЦ-1	Приобретение оборудования ИТ	Техническое перевооружение объединенной вычислительной сети и системы связи филиала "Воронежская генерация"	Модернизация сливной эстакады мазута асосной ст.№3 ПП ТЭЦ-1			
2	Дата утверждения инвестиционной программы	х	17.12.2018	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	
2.1	Дата изменения инвестиционной программы	х	04.10.2019	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	
3	Цель инвестиционной программы	х	уменьшение издержек на производство; снижение аварийности	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	
4	Наименование уполномоченного органа, утвердившего программу	х	Департамент ЖКХ и энергетики Воронежской области	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	
5	Наименование органа местного самоуправления, согласовавшего инвестиционную программу	х	Администрация городского округа Воронеж	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	
6	Срок начала реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	01.01.2019	01.07.2019	01.04.2019	01.04.2019	01.01.2019	01.07.2019	01.04.2019	01.04.2019	01.04.2019	01.01.2019	01.04.2019	01.04.2019	01.04.2019	01.09.2019	01.01.2019	01.04.2019	01.04.2019	01.04.2019	01.04.2019	01.04.2019	01.01.2019	01.01.2019	01.01.2019	01.04.2019	01.09.2019	01.04.2019	01.10.2019	01.01.2019	01.10.2019	01.01.2019	
7	Срок окончания реализации инвестиционной программы/мероприятия	х	31.12.2019	30.11.2019	31.08.2019	30.09.2019	30.09.2019	31.12.2019	31.12.2019	31.12.2019	31.12.2019	30.09.2019	31.08.2019	31.12.2019	31.12.2019	31.12.2019	31.12.2019	31.12.2019	30.06.2019	31.08.2019	31.08.2019	31.12.2019	31.12.2019	31.12.2019	31.10.2019	30.11.2019	31.12.2019	30.11.2019	30.04.2019	31.12.2019	31.12.2019		

[illegible]

[illegible]

	тепловых сетях																															
9.1 5.1	Факт	ед./км																														
9.1 5.2	План	ед./км																														
9.1 6	Производительность труда	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
9.1 6.1	Факт	тыс. руб./чел.																														
9.1 6.2	План	тыс. руб./чел.																														
	Добавить показатель																															
10	Использование инвестиционных средств за отчетный период	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
10. 0	Использовано инвестиционных средств всего в отчетном периоде, в том числе:	тыс. руб.	262 033,80	14 642,60	1 961,70	44 999,20	8 286,50	9 854,60	2 004,50	25 540,80	30 082,10	19 787,60	6 315,30	4 013,30	17 032,60	9 999,70	16 819,40	7 433,80	2 761,10	1 086,70	790,00	10 812,50	2 176,00	551,70	1 550,70	1 999,60	1 562,30	250,00	7 267,30	12 452,20	0,00	
10. 0.1	I квартал	тыс. руб.	7 706,40	0,00	0,00	0,00	367,50	0,00	0,00	0,00	0,00	413,20	0,00	0,00	0,00	0,00	494,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	527,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 903,90	0,00	0,00	
10. 0.2	II квартал	тыс. руб.	43 990,60	0,00	0,00	11 684,80	4 864,50	0,00	1 546,80	650,00	1 000,00	0,00	4 315,70	0,00	12 254,70	0,00	155,90	740,50	2 761,10	0,00	0,00	475,80	1 602,00	0,00	0,00	0,00	575,40	0,00	1 363,40	0,00	0,00	
10. 0.3	III квартал	тыс. руб.	112 469,60	10 410,40	1 961,70	33 314,40	3 054,50	8 447,70	457,70	23 781,60	0,00	19 374,40	1 999,60	1 341,90	0,00	1 834,30	571,70	0,00	0,00	1 086,70	790,00	1 663,50	0,00	551,70	1 128,00	699,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10. 0.4	IV квартал	тыс. руб.	97 867,20	4 232,20	0,00	0,00	0,00	1 406,90	0,00	1 109,20	29 082,10	0,00	0,00	2 671,40	4 777,90	8 165,40	15 597,30	6 693,30	0,00	0,00	0,00	8 673,20	46,70	0,00	422,70	1 299,80	986,90	250,00	0,00	12 452,20	0,00	
10. 1	прибыль, направленная на инвестиции	тыс. руб.	130 972,20	0,00	0,00	44 999,20	8 286,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 777,90	9 999,70	16 819,40	7 433,80	2 761,10	0,00	0,00	10 812,50	0,00	0,00	1 550,70	1 999,60	1 562,30	250,00	7 267,30	12 452,20	0,00	прибыль , направленная на инвестиции
10. 1.1	I квартал	тыс. руб.	6 765,90	0,00	0,00	0,00	367,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	494,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5 903,90	0,00	0,00	
10. 1.2	II квартал	тыс. руб.	22 621,40	0,00	0,00	11 684,80	4 864,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	155,90	740,50	2 761,10	0,00	0,00	475,80	0,00	0,00	0,00	0,00	575,40	0,00	1 363,40	0,00	0,00	
10. 1.3	III квартал	тыс. руб.	42 266,20	0,00	0,00	33 314,40	3 054,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 834,30	571,70	0,00	0,00	0,00	0,00	1 663,50	0,00	0,00	1 128,00	699,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10. 1.4	IV квартал	тыс. руб.	59 318,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 777,90	8 165,40	15 597,30	6 693,30	0,00	0,00	0,00	8 673,20	0,00	0,00	422,70	1 299,80	986,90	250,00	0,00	12 452,20	0,00	
10. 2	амортизация	тыс. руб.	100 568,60	14 642,60	0,00	0,00	0,00	9 854,60	2 004,50	25 540,80	30 082,10	0,00	0,00	4 013,30	12 254,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 176,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	амортизация
10. 2.1	I квартал	тыс. руб.	527,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	527,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10. 2.2	II квартал	тыс. руб.	17 053,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 546,80	650,00	1 000,00	0,00	0,00	0,00	12 254,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 602,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10. 2.3	III квартал	тыс. руб.	44 439,30	10 410,40	0,00	0,00	0,00	8 447,70	457,70	23 781,60	0,00	0,00	0,00	1 341,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10. 2.4	IV квартал	тыс. руб.	38 548,50	4 232,20	0,00	0,00	0,00	1 406,90	0,00	1 109,20	29 082,10	0,00	0,00	2 671,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	46,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10. 3	плата за подключение (технологическое присоединение)	тыс. руб.	26 102,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19 787,60	6 315,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	плата за подключение (технологическое присоединение)
10. 3.1	I квартал	тыс. руб.	413,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	413,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10. 3.2	II квартал	тыс. руб.	4 315,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 315,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10. 3.3	III квартал	тыс. руб.	21 374,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	19 374,40	1 999,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10. 3.4	IV квартал	тыс. руб.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
10. 4	прочие средства	тыс. руб.	4 390,10	0,00	1 961,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 086,70	790,00	0,00	0,00	551,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	прочие средства

[illegible]