

Информация об исполнении инвестиционной программы за 2019 год ТОО "Алматытеплокоммуэнерго"

№ п/п	Информация о плановых и фактических объемах предоставления регулируемых услуг (товаров, работ)							Сумма инвестиционной программы (проекта)				Информация о фактических условиях и размерах финансирования инвестиционной программы		Информация о сопоставлении фактических показателей исполнения инвестиционной программы (проект) с показателями, утвержденными в инвестиционной программе (проекте)**				Рациональные причины отклонения достигнутых фактических показателей от показателей в утвержденной инвестиционной программе (проекте)	Оценка повышения качества и надежности предоставляемых регулируемых услуг (товаров, работ)
	Наименование регулируемых услуг (товаров, работ) и обслуживаемая территория	Наименование мероприятий	Единица измерения	Количество в натуральных показателях		Период предоставления услуги в рамках инвестиционной программы (проекта)	Отчет о прибылях и убытках *	План	Факт	Отклонения	Причины отклонения	Собственные средства		Улучшение производственных показателей, в натуральных величинах (Ткал), по годам реализации в зависимости от утвержденной программы (проекта)		Снижение износа (физического) основных фондов (активов), %, по годам реализации в зависимости от утвержденной инвестиционной программы			
				план	факт							Амортизация	Прибыль	факт прошлого года	факт текущего года	факт прошлого года	факт текущего года		
1.Проведение замены, модернизации и реконструкции основного вспомогательного оборудования:																			
1.1.	Произ-во теп. энер.	Кот.Дунентаева. Замена котла КСГн-1,16 - 1шт. на аналогичные	шт	1	1		7 895,67	6 399,67	1 496,00		6 399,670		24 984,304	23 799,110	61	60	Экономия за счет выполнения хоз. способом	Улучшение надежности работы котельной	
1.2.	Произ-во теп. энер.	Кот.Сейфуллина. Замена котла КСГн-1,16 - 1 шт. на аналогичные	шт	1	1		7 895,67	6 612,78	1 282,89		6 612,777		7 176,844	5 974,523	61	60	Экономия за счет выполнения хоз. способом	Улучшение надежности работы котельной	
1.3.	Произ-во теп. энер.	Кот.Жулдыз.Монтаж нового котла КСГн-2,32 -1 шт.	шт	1	1		12 205,47	12 855,92	-650,46		12 855,923		25 430,515	24 968,710	61	60	Экономия за счет выполнения хоз. способом	Улучшение надежности работы котельной	
1.4.	Произ-во теп. энер.	Кот. Старозасваторская. Замена котла КВА -418 кВт с горелкой	шт	1	1		3 410,62	2 984,05	426,57		2 984,048		1 260,477	1 124,663	61	60	Экономия за счет выполнения хоз. способом	Улучшение надежности работы котельной	
Итого							31 407,43	28 852,42											
2.Ремонт технологического оборудования котельных без замены котлов:																			
2.1.	Произ-во теп. энер.	Жулдыз.Монтаж дымососа ДН-8-1 шт.	шт	1	1		1 114,03	1 284,39	-170,36		1 284,389		25 430,515	24 968,710	61	60	Удорожание материала	Улучшение надежности работы котельной	
2.2.	Произ-во теп. энер.	РКО Замена трубопровода сырой воды Ду 400 мм ряда На-кат. Фильтров	м	12	12		2 577,39	2 557,53	19,86		2 557,527		349 853,416	507 136,159	61	60	Экономия за счет выполнения хоз. способом	Улучшение надежности работы котельной	
2.3.	Произ-во теп. энер.	Дунентаева,16в. Замена горелок PGN 2SP на аналогичный	шт	5	5		20 521,54	18 420,92	2 100,62		18 420,915		24 984,304	23 799,110	61	60	Экономия за счет выполнения хоз. способом	Улучшение надежности работы котельной	
2.4.	Произ-во теп. энер.	Жулдыз. Монтаж горелки -2 Ткал	шт	1	1		4 254,72	3 987,28	267,44		3 987,284		25 430,515	24 968,710	61	60	Экономия за счет выполнения хоз. способом	Улучшение надежности работы котельной	
2.5.	Произ-во теп. энер.	Кабиллова,56. Замена аккумуляторной емкости V=2,5м3-1шт на аналогичный. С тепловой изоляцией и обвязкой трубопроводов	шт	1	1		4 600,00	4 600,00	0,00		4 600,000		3 248,373	2 880,481	61	60		Улучшение надежности работы котельной	
2.6.	Произ-во теп. энер.	Кот."Аэропорт". Демонтаж и монтаж аккумуляторной база	шт	1	1		65 450,56	65 450,56	0,00		65 450,560		76 419,029	60 682,097	61	60		Улучшение надежности работы котельной	
2.7.	Произ-во теп. энер.	Аэропорт. Демонтаж и монтаж фундаментного основания под каждый питательный насос № 1,2,3	шт	3	3		3 031,86	3 695,52	-663,66		3 695,524		76 419,029	60 682,097	61	60	Удорожание материала	Улучшение надежности работы котельной	
2.8.	Произ-во теп. энер.	СВК. Монтаж нового насоса K-100-65-200 - 1 шт.	шт	1	1		1 490,42	2 443,95	-953,54		2 443,955		195 769,323	174 554,277	61	60	Удорожание материала	Улучшение надежности работы котельной	
2.9.	Произ-во теп. энер.	СВК Замена насоса AX 50-32-160 1 шт. на аналогичный	шт	1	1		614,53	593,12	21,40		593,125		195 769,323	174 554,277	61	60	Экономия за счет выполнения хоз. способом	Улучшение надежности работы котельной	
2.10.	Произ-во теп. энер.	СВК Замена насоса АНС -130 с эл.двигателем 7,5 кВт, 3000 об/мин	шт	1	1		1 079,15	1 226,98	-147,84		1 226,984		195 769,323	174 554,277	61	60	Удорожание материала	Улучшение надежности работы котельной	
2.11.	Произ-во теп. энер.	Премьера. Замена насоса марки X65-50-160 G=25 м3/час	шт	1	1		663,89	628,07	35,82		628,068		46 039,712	61 820,022	61	60	Экономия за счет выполнения хоз. способом	Улучшение надежности работы котельной	

2.12.	Пронз-во теп. энер.	РЭЖХ Уч.№6. Дунгентава. Замена фильтров ХВО-2шт.	шт	2	2		1 309,00	1 288,48	20,52		1 288,484		24 984,304	23 799,110	61	60	Экономия за счет выполненияхоз. способом	Улучшение надежности работы котельной
2.13.	Пронз-во теп. энер.	Аэропорт. Замена насоса солевого АХ50-32-160 на аналогичный	шт	1	1		834,66	826,39	8,27		826,394		76 419,029	60 682,097	61	60	Экономия за счет выполненияхоз. способом	Улучшение надежности работы котельной
2.14.	Пронз-во теп. энер.	Аэропорт. Замена насоса солевого Х65-50-160 на аналогичный	шт	1	1		831,34	827,36	3,99		827,357		76 419,029	60 682,097	61	60	Экономия за счет выполненияхоз. способом	Улучшение надежности работы котельной
2.15.	Пронз-во теп. энер.	СВК. Замена насоса перекачки мазута ЦНСГ 38-198	шт	1	1		1 825,57	2 041,82	-216,25		2 041,818		195 769,323	174 554,277	61	60	Удорожание материала	Улучшение надежности работы котельной
2.16.	Пронз-во теп. энер.	Кожжикс. Замена насоса LOWARA SV 216 F 22 G-1, 2-4 м3/ч, Р -15 кгс/см2 N 2,2 кВт V-3000обор. мин	шт	1	1		1 139,00	903,86	235,14		903,859		45 102,754	39 329,914	61	60	Экономия за счет выполненияхоз. способом	Улучшение надежности работы котельной
2.17.	Пронз-во теп. энер.	Кожжикс. Замена насоса ША-40-4-19,5/4 Б-У-2 мазутный. Взрывобезопасный	шт	1	1		1 600,13	1 782,51	-182,38		1 782,513		45 102,754	39 329,914	61	60	Удорожание материала	Улучшение надежности работы котельной
2.18.	Пронз-во теп. энер.	ЮВРК. Монтаж байпаса подчки воды д.400мм и задвижки д.400мм-2шт	шт	2	2		2 435,27	2 435,27	0,00		2 435,273		333 939,003	354 465,751	61	60		Улучшение надежности работы котельной
2.19.	Пронз-во теп. энер.	СВК. Замена питательного насоса № ЦНСГ-60-198-1шт на аналогичные	шт	1	1		1 728,37	4 078,44	-2 350,08		4 078,441		195 769,323	174 554,277	61	60	Удорожание материала	Улучшение надежности работы котельной
2.20.	Пронз-во теп. энер.	СВК. Монтаж нового насоса НМШ 8-25-6.3/2,5 с эл.дв. 2,2 кВт (1500 об/мин)	шт	1	1		933,86	1 036,28	-102,42		1 036,277		195 769,323	174 554,277	61	60	Удорожание материала	Улучшение надежности работы котельной
2.21.	Пронз-во теп. энер.	РКО Замена трубопровода д.108-219мм обвязки фильтров Na-кат. №1,6,8.	шт	3	3		1 310,35	814,58	495,77		814,578		349 853,416	507 136,159	61	60	Экономия за счет выполненияхоз. способом	Улучшение надежности работы котельной
Итого							119 345,64	120 923,33										

3. Газоснабжение и газовое оборудование , установка прибора учета газа

3.1.	Пронз-во теп. энер.	Кот."Санаторий Алатау".Газоснабжение котельной (наружное газоснабжение)	работа	1	1		4 576,00	4 576,76	-0,76		4 576,762		1 900,366	1 010,315	61	60	По результатам гос. закупки	Улучшение надежности работы котельной
3.2.	Пронз-во теп. энер.	Кот."Санаторий Алатау".Газоснабжение котельной (внутреннее газоснабжение)	работа	1	1		5 659,54	3 587,27	2 072,27		3 587,266		1 900,366	1 010,315	61	60	Экономия за счет выполненияхоз. способом	Улучшение надежности работы котельной
3.3.	Пронз-во теп. энер.	Карасу. «Перемонтаж узла учета газа с переваркой от газопровода среднего давления Д-159 мм с перекалкой газопровода среднего	работа	1	1		7 684,96	7 684,96	0,00		7 684,955		1 108,995	1 227,308	61	60		Улучшение надежности работы котельной
3.4.	Пронз-во теп. энер.	16 военный городок, Мех. Поселок. Установка газорегуляторного шкафа УГРШ-50Н с регулятором давления газа прямооточного типа	шт	2	2		1 078,24	1 078,24	0,00		1 078,240		4 759,432	4 387,945	61	60		Улучшение надежности работы котельной
3.5.	Пронз-во теп. энер.	Жулдыз КЭЧ. Установка регулятора давления газа прямооточный РДП-100Н с ответными фланцами	шт	1	1		300,00	300,00	0,00		300,000		25 430,515	24 968,710	61	60		Улучшение надежности работы котельной
3.6.	Пронз-во теп. энер.	Жас Канат. Замена регуляторов давления газа РДУК на РДП-200 Н - 1шт.	шт	1	1		558,70	558,70	0,00		558,700		44 852,482	39 879,806	61	60		Улучшение надежности работы котельной
3.7.	Пронз-во теп. энер.	Премьера. Замена регуляторов давления газа РДУК-100 - 1 шт. и РДУК-200-2 шт. на РДП-100-1шт. И РДП-200 - 2 шт.	шт	3	3		1 417,40	1 417,40	0,00		1 417,400		46 039,712	61 820,022	61	60		Улучшение надежности работы котельной
3.8.	Пронз-во теп. энер.	РКО. Реконструкция в виде демонтажа раскломерных шайб д=200мм. На линиях ДЕ, ПТВМ, КВГМ - 3 шт. и шайбы д=400 мм	шт	1	1		9 781,00	9 781,00	0,00		9 781,002		349 853,416	507 136,159	61	60		Улучшение надежности работы котельной
3.9.	Пронз-во теп. энер.	Кот. Школа №101. Замена узла учета газа с газовым счетчиком РГ-250 на учет газа ИРВИС - 1 шт.	шт	1	1		2 311,15	2 311,15	0,00		2 311,146		805,502	584,276	61	60		Улучшение надежности работы котельной
3.10.	Пронз-во теп. энер.	Кот. Оббольница. Замена узла учета с газовым счетчиком РГ-600	шт	1	1		2 770,29	2 770,29	0,00		2 770,290		3 530,866	3 201,257	61	60		Улучшение надежности работы котельной
3.11.	Пронз-во теп. энер.	Кот. Подклиника №2. Замена газового счетчика РГ-250	шт	1	1		2 472,19	2 472,19	0,00		2 472,192		1 706,891	1 678,178	61	60		Улучшение надежности работы котельной
3.12.	Пронз-во теп. энер.	Кот. Школы интернат №15. Замена газового счетчика РГ-400	шт	1	1		2 311,15	2 311,15	0,00		2 311,146		1 313,080	1 256,174	61	60		Улучшение надежности работы котельной
3.13.	Пронз-во теп. энер.	Кот. Школы №17. Замена газового счетчика DELTA G-40 с электронным корректором	шт	1	1		2 294,16	2 294,16	0,00		2 294,163		480,135	334,374	61	60		Улучшение надежности работы котельной

Итого								43 214,77	41 143,26									
4. Установка прибора учета холодной воды																		
4.1.	Произ-во теп. энер.	Установка приборов учета холодной воды по котельным "АТЭС"	объект	16	16			5 278,71	4 758,27	520,44		4 758,270			61	60	По результатам гос. закупок	Улучшение надежности работы котельной
Итого								5 278,71	4 758,27			4 758,270						Улучшение надежности работы котельной
5. Электроснабжение котельных																		
5.1.	Произ-во теп. энер.	13 военный городок. Электроснабжение котельных	работа	1	1			4 021,81	4 021,81	0,00		4 021,807		12 721,480	11 824,336	61	60	Улучшение надежности работы котельной
5.2.	Произ-во теп. энер.	Акбулак. Электроснабжение котельных	работа	1	1			4 182,35	4 182,36	0,00		4 182,355		352,381	378,695	61	60	Улучшение надежности работы котельной
Итого								8 204,16	8 204,16			8 204,162						
6. Разработка ПСД																		
6.1.	Произ-во теп. энер.	Котельная 13 военный городок. Разработка ПСД "Замена дымовой трубы диаметром 300 мм, Н=60 м-эшт. На аналогичные"	работа	1	1			1 639,27	1 639,27	0,00		1 639,267				61	60	Для улучшения надежности работы котельной
6.2.	Произ-во теп. энер.	Котельные РЭХХ, РКО. Разработка ПСД по обвязке внутренних газопроводов котельных	работа	1	1			1 400,00	1 400,00	0,00		1 400,000				61	60	Для улучшения надежности работы котельной
6.3.	Произ-во теп. энер.	Котельная Орбита. Разработка ПСД на замену аккумуляторных баков №1,2 на 5 наземных металлических	работа	1	1			4 612,84	4 612,84	0,00		4 612,840				61	60	Для улучшения надежности работы котельной
6.4.	Произ-во теп. энер.	Котельные до 150Мвт. Разработка ПСД на установку приборов учета по сырой воде с дистанционным съемом информации на	работа	1	1			8 420,00	8 420,00	0,00		8 420,000				61	60	Для улучшения надежности работы котельной
6.5.	Произ-во теп. энер.	Котельные свыше 150Мвт. Разработка ПСД на установку приборов учета по сырой воде с дистанционным съемом информации на котельных мощностью свыше 150 Мвт	работа	1	1			1 380,00	1 380,00	0,00		1 380,000				61	60	Для улучшения надежности работы котельной
6.6.	Произ-во теп. энер.	ПСД "Электроснабжение резервного ввода на котельной Глазунова, 53А"	работа	1	1			1 174,35	1 174,35	0,00		1 174,350				61	60	Для улучшения надежности работы котельной
6.7.	Произ-во теп. энер.	ПСД "Электроснабжение резервного ввода на котельной Сейфуллина 686"	работа	1	1			759,20	759,20	0,00		759,204				61	60	Для улучшения надежности работы котельной
6.8.	Произ-во теп. энер.	ПСД "Электроснабжение резервного ввода на котельной Шокая 57А"	работа	1	1			911,57	911,57	0,00		911,568				61	60	Для улучшения надежности работы котельной
6.9.	Произ-во теп. энер.	ПСД "Электроснабжение резервного ввода на котельной Кожкинахи, дом5А"	работа	1	1			811,37	811,05	0,33		811,045				61	60	По результатам гос. закупок Для улучшения надежности работы котельной
6.10.	Произ-во теп. энер.	ПСД "Электроснабжение резервного ввода на котельной Алтын Дан (Старозлатовская) "	работа	1	1			998,14	998,14	0,00		998,136				61	60	Для улучшения надежности работы котельной
6.11.	Произ-во теп. энер.	ПСД "Строительство нового аккумуляторного бака с демонтажем старого существующего аккумуляторного бака на котельной "Аэропорт"	работа	1	1			829,42	829,42	0,00		829,416				61	60	Для улучшения надежности работы котельной
6.12.	Произ-во теп. энер.	Разработка ПСД. Монтаж узла учета газа котельной "Санаторий Алатау"	работа	1	1			407,23	386,87	20,36		386,868				61	60	По результатам гос. закупок Для улучшения надежности работы котельной
Итого								23 343,38	23 322,69			23 322,694						
7. Экспертиза проектов																		
7.1.	Произ-во теп. энер.	Премьера. Разработка ПСД "Капитальный ремонт котельной "Премьера" в виде замены дымовой трубы"	услуга	1	1			562,13	562,13	0,00		562,130				61	60	Для улучшения надежности работы котельной
7.2.	Произ-во теп. энер.	13 военный городок. Электроснабжение котельных	услуга	1	1			894,75	894,75	0,00		894,750				61	60	Для улучшения надежности работы котельной

7.3.	Произ-во теп. энер.	Акбулак. Электроснабжение котельных	услуга	1	1		742,58	742,58	0,00		742,580			61	60		Для улучшения надежности работы котельной	
7.4.	Произ-во теп. энер.	Кот."Санаторий Алатау" Газоснабжение котельной (наружное газоснабжение)	услуга	1	1		303,45	303,45	0,00		303,450			61	60		Для улучшения надежности работы котельной	
7.5.	Произ-во теп. энер.	Кот."Санаторий Алатау" Газоснабжение котельной (внутреннее газоснабжение)	услуга	1	1		480,00	480,00	0,00		480,000			61	60		Для улучшения надежности работы котельной	
7.6.	Произ-во теп. энер.	Карасу. «Перемонтаж узла учета газа с переврезкой от газопровода среднего давления Д-159 мм с перекладкой газопровода среднего	услуга	1	1		221,00	221,30	-0,30		221,300			61	60	По результатам гос. закупок	Для улучшения надежности работы котельной	
7.7.	Произ-во теп. энер.	Бекмаханова, 79в Электроснабжение котельных	услуга	1	1		123,70	123,70	0,00		123,695			61	60		Для улучшения надежности работы котельной	
7.8.	Произ-во теп. энер.	Орджоникидзе . Электроснабжение котельных	услуга	1	1		110,01	110,01	0,00		110,013			61	60		Для улучшения надежности работы котельной	
7.9.	Произ-во теп. энер.	Карасу. Установка блочно модульной котельной	услуга	1	1		1 347,09	1 347,09	0,00		1 347,089			61	60		Для улучшения надежности работы котельной	
Итого							4 784,71	4 785,01			4 785,007							
8. Технический надзор																		
8.1.	Произ-во теп. энер.	Кот."Аэропорт". Демонтаж и монтаж аккумуляторного бака	услуга	1	1		1 200,00	1 200,00	0,00		1 200,000			61	60		Для улучшения надежности работы котельной	
8.2.	Произ-во теп. энер.	Кот."Санаторий Алатау" Газоснабжение котельной (наружное газоснабжение)	услуга	1	1		132,68	132,68	0,00		132,678			61	60		Для улучшения надежности работы котельной	
8.3.	Произ-во теп. энер.	Акбулак. Электроснабжение котельных	услуга	1	1		127,98	127,98	0,00		127,980			61	60		Для улучшения надежности работы котельной	
8.4.	Произ-во теп. энер.	13 военный городок. Электроснабжение котельных	услуга	1	1		123,06	123,06	0,00		123,060			61	60		Для улучшения надежности работы котельной	
8.5.	Произ-во теп. энер.	Карасу. «Перемонтаж узла учета газа с переврезкой от газопровода среднего давления Д-159 мм с перекладкой газопровода среднего	услуга	1	1		235,16	235,16	0,00		235,159			61	60		Для улучшения надежности работы котельной	
Итого							1 818,88	1 818,88			1 818,877							
9. Авторский надзор																		
9.1.	Произ-во теп. энер.	Кот."Аэропорт". Демонтаж и монтаж аккумуляторного бака	услуга	1	1		733,05	733,05	0,00		733,046			61	60		Для улучшения надежности работы котельной	
9.2.	Произ-во теп. энер.	Кот."Санаторий Алатау" Газоснабжение котельной (наружное газоснабжение)	услуга	1	1		53,96	53,96	0,00		53,958			61	60		Для улучшения надежности работы котельной	
9.3.	Произ-во теп. энер.	Акбулак. Электроснабжение котельных	услуга	1	1		52,05	52,05	0,00		52,050			61	60		Для улучшения надежности работы котельной	
9.4.	Произ-во теп. энер.	13 военный городок. Электроснабжение котельных	услуга	1	1		50,05	50,05	0,00		50,050			61	60		Для улучшения надежности работы котельной	
9.5.	Произ-во теп. энер.	Карасу. «Перемонтаж узла учета газа с переврезкой от газопровода среднего давления Д-159 мм с перекладкой газопровода среднего	услуга	1	1		95,64	95,64	0,00		95,640			61	60		Для улучшения надежности работы котельной	
Итого							984,74	984,74			984,744							
10. Ремонтные работы																		
10.1.	Произ-во теп. энер.	уч. №3 РЭЖС кот. Ботагоз, ул Сейфуллина, 50а. Монтаж кровли.	м2	280	280		6 028,59	6 822,79	-794,21		6 822,794			61	60	Удорожание материала	Улучшение надежности работы котельной	
Итого							6 028,59	6 822,79			6 822,794							

11. Дополнительные работы

11.1.	Произ-во теп. энер.	СВК Замена насоса ЦНСГ-60-198 №1 на аналогичные	шт	1	1			0,00	1 347,08	-1 347,08		1 347,08		195 769,323	174 554,277	61	60	Дополнительные работы за счет экономии	Для улучшение надежности работы котельной														
11.2.	Произ-во теп. энер.	СВК Демонтаж и монтаж фундамента под насос №1 ЦНСГ-60-198	шт	1	1			0,00	1 992,39	-1 992,39		1 992,39		195 769,323	174 554,277	61	60	Дополнительные работы за счет экономии	Для улучшение надежности работы котельной														
11.3.	Произ-во теп. энер.	СВК. Монтаж насоса ЦНСГ 38-198	шт	1	1			0,00	1 079,27	-1 079,27		1 079,27		195 769,323	174 554,277	61	60	Дополнительные работы за счет экономии	Для улучшение надежности работы котельной														
11.4.	Произ-во теп. энер.	Кожухек Монтаж подогревателя ППВ 11-2000-4	шт	1	1			0,00	4 442,85	-4 442,85		4 442,85		45 102,754	39 329,914	61	60	Дополнительные работы за счет экономии	Для улучшение надежности работы котельной														
11.5.	Произ-во теп. энер.	Премьера. Замена задвижки стальной ЗКЛ2-40 Ду-200 Ру-25	шт	2	2			0,00	662,65	-662,65		662,65		46 039,712	61 820,022	61	60	Дополнительные работы за счет экономии	Для улучшение надежности работы котельной														
11.6.	Произ-во теп. энер.	РКО Замена задвижки д.400мм	шт	1	1			0,00	98,81	-98,81		98,81		349 853,416	507 136,159	61	60	Дополнительные работы за счет экономии	Для улучшение надежности работы котельной														
11.7.	Произ-во теп. энер.	РЭЖ №3 учас Кот. Ботагоз. Монтаж дымоососов Д-3,5	шт	2	2			0,00	563,45	-563,45		563,45		11 807,657	10 822,011	61	60	Дополнительные работы за счет экономии	Для улучшение надежности работы котельной														
11.8.	Произ-во теп. энер.	Кот.Орбита. Ремонт котла КВГМ 116-150 №1	шт	1	1			0,00	217,40	-217,40		217,40		349 853,416	507 136,159	61	60	Дополнительные работы за счет экономии	Для улучшение надежности работы котельной														
Итого																						10 403,89											
СУММА																											244 411,00	252 019,44				252 019,444	

Товарищество «Алматы-Тепло-Коммуналэнерго»
 Республика Казахстан, г. Алматы, Ж.Б.Жаппаров м.к., м.И.Исмаилов к.т.116/17/120

244 411,00 252 019,44

АЛМАТЫ-ТЕПЛО-КОММУНАЛ-ЭНЕРГО

Беркимбаев А.Ч.

Дюсенов С.О.

Барлыкбаев А.М.