СОГЛАСОВАН»
Министр юстиции
Республики Казахстан
М. Бекетаев
25 апреля 2017 года

Утвержден
приказом Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 234
Форма

Акт приемки объекта в эксплуатацию

«20» декабря 2019г.

Заказчик ГУ «Отдел строительства Талгарского района» индекс: 41600, Алматинская область, Талгарский р-н, г.Талгар, Кунаева, 65. и.о. Руководителя Кисанов Р.Б.

фамилия, имя, отчество (при наличии) - для физических лиц, наименование организации - для юридических лиц, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения)

на основании: Декларации о соответствии от 2019 года, ТОО «НСК «MBM CONSTRUCTION», г.Алматы, ул. Шевченко, д. 129, кв. (офис) 183. Директор Хасенов К.К.

дата декларации, наименование подрядной (генподрядной) организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес

Заключения о качестве строительно-монтажных работ от 2019 года, АО "Алатау" по развитию Алматинской области", Кунгурцев М.Г.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов технического надзора, № и дата получения аттестатов

эксперт(ы) по техническому надзору

Кунгурцев М.Г. №KZ03VJE00025945 от 28.11.2014г.

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов,

Заключения о соответствии выполненных работ проекту от 2019г. ТОО "Жоба Дизайн" Директор Исмагулов Е.З.

дата заключения, наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов авторского надзора, № и дата получения аттестатов

эксперт(ы) по авторскому надзору

Аляхасов Ж.А.

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов) № аттестатов,

произведя осмотр готовности предъявленного подрядчиком (генеральным подрядчиком) к приемке в эксплуатацию объекта:

Строительство магистральных инженерных сетей и сооружений жилого комплекса "Алма Тау" Талгарского района Алматинской области" (водоснабжение)

наименование объекта и вид строительства (новое, расширение, реконструкция, техническое перевооружение, модернизация, капитальный ремонт)

по адресу: Алматинская обл., Талгарский р-н, с.Бесагаш

(область, район, населенный пункт, микрорайон, квартал, улица, номер дома (корпуса)

проверив комплектность исполнительной технической документации подтверждает что:

1. Строительство объекта осуществлено на основании:

а) решения (постановления) о предоставлении соответствующего права на землю от _____

наименование органа вынесшего решение либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании)

либо решения о реконструкции (перепланировке, переоборудовании) помещений
(отдельных частей) существующих зданий от
"___"_____20___года
№_____

наименование органа вынесшего решение

б) талона о приеме уведомления о начале или прекращении осуществления деятельности или определенных действий ***ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Алматинской области»***

наименование органа принявшего уведомление, дата выдачи талона

в) проекта (проектно-сметной документации) ***ТОО«Жоба-Дизайн», 3/17***

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденного(й) Рабочий проект, ***ГУ «Отдел строительства Талгарского района»;***

наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **Декабрь 2018 года;**
месяц, год
окончание работ **Ноябрь 2019 года;**
месяц, год
при продолжительности строительства, месяц: по норме или по проекту организации строительства, месяц: __; фактически, месяц: __;

3. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая протяженность труб	км	11,804	11,804
Из них:			
Полиэтиленовые трубы SDR 17 Д 315х18,7	км	1,596	1,596
Полиэтиленовые трубы SDR 21 Д 280х13,4	км	3,92	3,92
Полиэтиленовые трубы SDR 21 Д 250х14,8	км	6,288	6,288
Благоустройство территории	территория	1	1
Строительство зданий КПП	шт	1	1
Внутриплощадочные сети	сети	1	1
Резервуар из сборного ж/б V=900м3	шт	2	2
Строительство фильтр поглотителей	шт	2	2
Насосная станция 2-го подъема	шт	1	1

Строительство надворного туалета	шт	1	1
Трансформаторная подстанция КТП	шт	1	1
Дизельная электро-станция контейнерного типа	шт	1	1
Строительство ограждения из ж/б блоков высотой 2,0 м с колючей проволокой 0,5м, ворота и калитка;	территория	1	1
Строительство внутриплощадочной водопроводной сети с колодцами	территория	1	1

4. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту характеризуются следующими данными:

В рамках реализации Государственной программы «Нурлы жол» планируется строительство инженерной инфраструктуры для граждан Республики Казахстан. Строительство объектов инфраструктуры жилого комплекса «Алма Тау» Алматинской области позволит создать на этапе строительства не менее 500 рабочих мест, а на этапе эксплуатации не более 50 рабочих мест. Создание рабочих мест позволит занять молодых специалистов выпускников колледжей, обучающихся за счет Республиканского бюджета, что является важным фактором поддержания социальной стабильности в регионе.

Реализация данного проекта в настоящих условиях позволить сохранить и развить наработанный потенциал персонала строительной отрасли, что позволит в дальнейшем использовать данный потенциал для реализации государственных задач в сфере развития экономики Республики Казахстан.

Реализация данного проекта в рамках развития инженерных сетей Алматинской области и г.Алматы позволит увязать дальнейшее развитие инженерных сетей города Алматы и инженерных сетей Алматинской области.

В Алматинской области вокруг г. Алматы не имеется жилья в достаточном количестве для социально уязвимых слоев населения, что явилось причиной реализации данных проектов в Алматинской области.

Конечной целью проекта является, строительство объектов инфраструктуры жилого комплекса «Алма Тау» в непосредственной близости от города Алматы позволит комплексно решать вопросы агломерации г. Алматы. Завершение строительства позволит решать жилищные проблемы более 600 казахстанских семей, а также для оздоровления социально-экологической обстановки региона и повышения санитарно-гигиенического уровня жизни населения

Рабочим проектом на водоснабжение предусматривается нижеследующие

технологические решения:

1) Врезка в (1-ю и 3-ю) существующие нитки Д=1400мм Талгарского водовода (точка Аэропорт) с заменой задвижек и перекладки от этих точек существующих водоводов до площадки водопроводных сооружений (НС 2-го подъема «Аэропорт» база ФК

«Кайрат») с увеличением диаметра (2х200мм) до расчетного (2х280мм). Протяженность трассы составляет - 1957м.

2) Строительства на площадке водопроводных сооружений:
- здание насосной станции 2-го подъема с размерами 6х12м,
- Q=400м3/час, Н=76м;
- резервуары чистой воды емкостью 2х900м3 с размерами 12х18х3,6м;
- фильтры поглотители для РЧВ емк.900м3 (КФП-2) в количестве 2шт;
- контрольно-пропускной пункт;
- трансформаторная подстанция КТП и ДЭС;
- надворный туалет;
- железобетонное ограждение с металлической ворота и калиткой;
- внутриплощадочные сети;
- благоустройства и озеленение территории площадки ВПС.

3) Переключение существующего внутри поселкового водопровода к новым водоводам (2х315мм) от водопроводных сооружений до с.Бесагаш (L=790м).

4) Строительства водовода (2х250мм) от с.Бесагаш до ЖК «Алма Тау»(L=3113м) с учетом дальнейшего подключения ЖК «Нурия».

5) Электроснабжение водозабора (задвижек в камере врезки).

6) Выполнение обременений, наложенных техническими условиями - закуп насоса на ГКП «Бастау» производительностью Q=4000м3/час, Н=95м (согласно техническому Заданию к ТУ, акту обследования и дефектной ведомости от 26.09.16года).

5. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования;

6. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта (здания, сооружения, помещения) и приняты городскими эксплуатационными организациями;

7. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектной-сметной документации): всего _____ тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ _____ тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;

8. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию _____ тысяч тенге, в том числе: стоимость строительно-монтажных работ _____ тысяч тенге; стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;

9. Объект построен в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией) и требования ми государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства.

РЕШИЛ: ***Строительство магистральных инженерных сетей и сооружений жилого комплекса "Алма Тау" Талгарского района Алматинской области" (водоснабжение)*** принять в эксплуатацию

наименование объекта (комплекса)

Заказчик _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя

Место печати (далее – М.П.)

Технический надзор _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Авторский надзор _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись эксперта М.П.

Подрядчик (генеральный подрядчик) _____

фамилия, имя, отчество (при наличии), подпись руководителя М.П.

Приложение 3
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235
Форма

Декларация о соответствии

«18» декабря 2019г.

Подрядчик (генеральный подрядчик) ***ТОО «НСК» MBM CONSTRUCTION» г.Алматы, ул. Шевченко, д. 129, кв. (офис) 183 ГСЛ № 16003924 от 29.02.2016г***

наименование организации, юридический адрес

в лице ***Директор Хасенов К.К.***

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя организации

по объекту: «***Строительство магистральных инженерных сетей и сооружений жилого комплекса "Алма Тау" Талгарского района Алматинской области" (водоснабжение)»***

наименование, местонахождения объекта

заказчиком которого является ***ГУ «Отдел строительства Талгарского района» и.о. руководителя Кисанов Р.Б.***

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

удостоверяет, что:

1. Строительно-монтажные работы на объекте выполнены в соответствии с утвержденным проектом (проектно-сметной документацией), государственными нормативами в сфере архитектурной, градостроительной и строительной деятельности;

2. Субподрядные организации: **ТОО «МК СТРОЙ KZ»**

наименование организации

3. Проект (проектно-сметная документация) ***ТОО «Жоба-Дизайн»***

наименование проектной организации, номер проекта ***№ 3/17***

утвержден ***приказом ГУ «Отдел строительства Талгарского района» № ___ от ___ г.***

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

4. Объект (комплекс) имеет следующие основные технико-экономические показатели (мощность, производительность, производственная площадь, протяженность, вместимость, объем, пропускная способность, провозная способность, число рабочих мест и тому подобное, заполняется по всем объектам (кроме жилых домов) в единицах измерения соответственно целевой продукции или основным видам услуг):

Показатели	Единица измерения	По проекту	Фактически
Общая протяженность труб	км	11,804	11,804
Из них:			
Полиэтиленовые трубы SDR 17 Д 315х18,7	км	1,596	1,596
Полиэтиленовые трубы SDR 21 Д 280х13,4	км	3,92	3,92

Полиэтиленовые трубы SDR 21 Д 250х14,8	км	6,288	6,288
Благоустройство территории	территория	1	1
Строительство зданий КПП	шт	1	1
Внутриплощадочные сети	сети	1	1
Резервуар из сборного ж/б V=900м3	шт	2	2
Строительство фильтр поглотителей	шт	2	2
Насосная станция 2-го подъема	шт	1	1
Строительство надворного туалета	шт	1	1
Строительство ограждения из ж/б блоков высотой 2,0 м с колючей проволокой 0,5м, ворота и калитка;	территория	1	1
Строительство внутриплощадочной водопроводной сети с колодцами	территория	1	1

5. Технологические и архитектурно-строительные решения по объекту:

В рамках реализации Государственной программы «Нурлы жол» планируется строительство инженерной инфраструктуры для граждан Республики Казахстан. Строительство объектов инфраструктуры жилого комплекса «Алма Тау» Алматинской области позволит создать на этапе строительства не менее 500 рабочих мест, а на этапе эксплуатации не более 50 рабочих мест. Создание рабочих мест позволит занять молодых специалистов выпускников колледжей, обучающихся за счет Республиканского бюджета, что является важным фактором поддержания социальной стабильности в регионе.

Реализация данного проекта в настоящих условиях позволить сохранить и развить наработанный потенциал персонала строительной отрасли, что позволит в дальнейшем использовать данный потенциал для реализации государственных задач в сфере развития экономики Республики Казахстан.

Реализация данного проекта в рамках развития инженерных сетей Алматинской области и г.Алматы позволит увязать дальнейшее развитие инженерных сетей города Алматы и инженерных сетей Алматинской области.

В Алматинской области вокруг г. Алматы не имеется жилья в достаточном количестве для социально уязвимых слоев населения, что явилось причиной реализации данных проектов в Алматинской области.

Конечной целью проекта является, строительство объектов инфраструктуры жилого комплекса «Алма Тау» в непосредственной близости от города Алматы позволит комплексно решать вопросы агломерации г. Алматы. Завершение строительства позволит решать жилищные проблемы более 600 казахстанских семей, а также для оздоровления социально-экологической обстановки региона и повышения санитарно-гигиенического уровня жизни населения

Рабочим проектом на водоснабжение предусматривается нижеследующие

технологические решения:

1) Врезка в (1-ю и 3-ю) существующие нитки Д=1400мм Талгарского водовода (точка Аэропорт) с заменой задвижек и перекладки от этих точек существующих водоводов до площадки водопроводных сооружений (НС 2-го подъема «Аэропорт» база ФК «Кайрат») с

увеличением диаметра (2х200мм) до расчетного (2х280мм). Протяженность трассы составляет – 1957м.

2) Строительства на площадке водопроводных сооружений:
– здание насосной станции 2-го подъема с размерами 6х12м,
– Q=400м3/час, Н=76м;
– резервуары чистой воды емкостью 2х900м3 с размерами 12х18х3,6м;
– фильтры поглотители для РЧВ емк.900м3 (КФП-2) в количестве 2шт;
– контрольно-пропускной пункт;
– трансформаторная подстанция КТП и ДЭС;
– надворный туалет;
– железобетонное ограждение с металлической ворота и калиткой;
– внутриплощадочные сети;
– благоустройства и озеленение территории площадки ВПС.

3) Переключение существующего внутри поселкового водопровода к новым водоводам (2х315мм) от водопроводных сооружений до с.Бесагаш (L=790м).

4) Строительства водовода (2х250мм) от с.Бесагаш до ЖК «Алма Тау»(L=3113м) с учетом дальнейшего подключения ЖК «Нурия».

5) Электроснабжение водозабора (задвижек в камере врезки).

6) Выполнение обременений, наложенных техническими условиями – закуп насоса на ГКП «Бастау» производительностью Q=4000м3/час, Н=95м (согласно техническому Заданию к ТУ, акту обследования и дефектной ведомости от 26.09.16года).
6. На объекте установлено предусмотренное проектом оборудование в количестве согласно актам о его приемке после индивидуального испытания и комплексного опробования.
7. Мероприятия по охране труда, обеспечению взрывобезопасности, пожаробезопасности, охране окружающей природной среды и антисейсмические мероприятия, предусмотренные проектом выполнены;
8. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ: декабрь 2018 год;
окончание работ: ноябрь 2019 год.
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства, месяц: ___;
фактически, месяц: ___;
9. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта и государственных нормативов;
10. Наружные инженерные коммуникации (холодное и горячее водоснабжение, канализация, теплоснабжение, газоснабжение, электроснабжение и связь) обеспечивают нормальную эксплуатацию объекта, что подтверждается поставщиками услуг по инженерному и коммунальному обеспечению.

Подрядчик (генеральный подрядчик) считает объект

Готовым к приемке в эксплуатацию,

«***Строительство магистральных инженерных сетей и сооружений жилого комплекса "Алма Тау" Талгарского района Алматинской области" (водоснабжение».***

наименование объекта (комплекса)

гарантирует качество выполненных строительно-монтажных и специальных работ, и принимает на себя обязательство устранять дефекты, возникшие по его вине при строительстве объекта согласно гарантийного срока в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

Подрядчик (генеральный подрядчик)
Директор ТОО «НСК»MBM CONSTRUCTION» ***Хасенов К.К.***

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, подпись, дата М.П.

Приложение 2
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Форма

Заключение о соответствии выполненных работ проекту

«17» декабря 2019г.

Авторский надзор ***ТОО"Жоба-Дизайн" Директор Исмагулов Е.З., Алматинская обл., Карасайский р-н., г.Каскелен, Кисыкова 88А***

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

Авторский надзор Аляхасов Ж.А.

фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов и дата получения

действующего на основании ***договора № от 201 года.***

№ договора и дата

по объекту ***«Строительство магистральных инженерных сетей и сооружений жилого комплекса "Алма Тау" Талгарского района Алматинской области" (водоснабжение)»***

наименование и местонахождение объекта

заказчиком которого является ***ГУ «Отдел строительства Талгарского района» и.о. руководителя Кисанов Р.Б.***

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось

1) подрядчиком (генеральным подрядчиком) ***ТОО «НСК» MBM CONSTRUCTION» г.Алматы, ул.Шевченко, д. 129, кв. (офис) 183, ГСЛ № 16003924 от 29.02.2016г***

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице директора ***Хасенов К.К.***

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2) субподрядными организациями ***ТОО «МК СТРОЙ KZ»***

наименование организации, № лицензии и дата получения

в лице И.о. директора ***Токтарбаева М.А.***

фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ ***декабрь 2018 г.;***

месяц, год

окончание работ ***ноябрь 2019г.;***

месяц, год

при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства ( ) месяц;
фактически ( )месяц;

3. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют требованиям проекта;

4. Замечания, выданные авторским надзором в процессе строительства, устранены;

5. Внесенные изменения в проект (проектно-сметную документацию) в процессе строительства выполнены в соответствии с требованиями

нормативов в области архитектуры, градостроительства и строительства;

6. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией) ***ТОО«Жоба-Дизайн»,ГСЛ №14016765 от 06.11.2014г.***

наименование проектной организации, номер проекта

утвержденным (ой) ***приказом ГУ «Отдел строительства Талгарского района» № от .***

наименование организации утвердившей (переутвердившей) проект и дата утверждения

Авторский надзор:

организация ***Директор ТОО"Жоба-Дизайн" Директор Исмагулов Е.З., Алматинская обл., Карасайский р-н., г.Каскелен, Кисыкова 88А***

наименование организации, фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя,

подпись, дата М.П.

эксперт(ы) по авторскому надзору

в лице авторского надзора ***Аляхасов Ж.А.***

фамилия, имя, отчество (при наличии) эксперта (экспертов), № аттестатов,

подпись, дата М.П.

Приложение 1
к приказу Министра
по инвестициям и развитию
Республики Казахстан
от 24 апреля 2017 года № 235

Заключение о качестве строительно-монтажных работ

«18» декабря 2019г.

Технический надзор **АО "Алатау" по развитию Алматинской области"**
(наименование организации)
в лице директора ДУПИУ **Бочаров С.В.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя, юридический адрес)
и экспертов в лице
Кунгурцев М.Г., аттестат № KZ03VJE00025945 от 28.11.2014г
(фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов)
действующего на основании договора **№76 от 20.11.2018г.**
(№ договора и дата)
по объекту: **«Строительство магистральных инженерных сетей и сооружений жилого комплекса "Алма Тау" Талгарского района Алматинской области" (водоснабжение)»**
(наименование и местонахождение объекта)
заказчиком которого является **ГУ «Отдел строительства Талгарского района» и.о. руководителя Кисанов Р.Б.**
(наименование организации) (фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
подтверждает, что:

1. Строительство объекта осуществлялось
1) подрядчиком (генеральным подрядчиком)
ТОО «НСК» MBM CONSTRUCTION» г.Алматы, ул.Шевченко, д. 129, кв. (офис) 183, ГСЛ № 16003924 от 29.02.2016г
(наименование организации, № лицензии и дата получения)
в лице директора **Хасенов К.К.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)
2) субподрядными организациями **ТОО «МК СТРОЙ KZ»**
(наименование организации, № лицензии и дата получения)
в лице И.о.директора **Токтарбаева М.А.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

2. Строительно-монтажные работы осуществлены в сроки:
начало работ **декабрь 2018г.**
(месяц, год)
окончание работ **ноябрь 2019г.**
(месяц, год)
при продолжительности строительства, месяц:
по норме или по проекту организации строительства **месяцев**;
фактически **месяцев**;

3. Сметная стоимость по утвержденному проекту (проектно-сметной документации):
Всего_____ тысяч тенге, в том числе строительно-монтажных работ _____ тысяч тенге, оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;

4. Сметная стоимость основных фондов, принимаемых в эксплуатацию_____ тысяч тенге, в том числе:
стоимость строительно-монтажных работ _____тысяч тенге;
стоимость оборудования, инструмента и инвентаря _____ тысяч тенге;

5. Объект построен в соответствии с проектом (проектно-сметной документацией)
ТОО«Жоба-Дизайн», 3/17
(наименование проектной организации, номер проекта)
утвержденным(ой) **приказом ГУ «Отдел строительства Талгарского района»**

(наименование организации утвердившей (пере утвердившей) проект и дата утверждения)
и требованиями государственных нормативных документов в области архитектуры, градостроительства и строительства;
6. Примененные строительные материалы, конструкции, оборудование и изделия соответствуют проекту и требованиям государственных нормативов;
7. Исполнительная техническая документация имеется в полном объеме;
8. Замечания, выданные техническим надзором в процессе строительства, устранены;
9. Завершенный строительством объект обеспечивает прочность, устойчивость и надежность на протяжении всего срока службы (эксплуатации, использования, применения) и соответствует требованиям государственных нормативов направленных на обеспечение интересов и безопасности собственников (пользователей) и общества в целом.

Технический надзор:
Организация **АО "Алатау" по развитию Алматинской области**
(наименование организации)

Директор ДУПИУ **Бочаров С.В.**
(фамилия, имя, отчество (при наличии) руководителя)

(подпись, дата. место печати (при наличии))

Эксперты по техническому надзору лице:
Кунгурцев М.Г., аттестат № KZ03VJE00025945 от 28.11.2014г
(фамилия, имя, отчество (при наличии) экспертов, № аттестатов)

(подпись, дата. место печати (при наличии))