ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

УТВЕРЖДАЮ:

Директор филиала
РГП «Госэкспертиза»
по Актюбинской области

_____ С.Лекеров

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№04-0223/14 от 14 мая 2014 года

по рабочему проекту

«Строительство наружных инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство одноквартирного арендно-коммунального жилого дома по ул.Тунгатарова,25 в г.Шалкар Шалкарского района Актюбинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Шалкарский районный
отдел архитектуры,
градостроительства
и строительства»,
город Шалкар

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «АйнӘд»,
город Актобе

город Актобе

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭНЕРГЕТИКА ДАМУ МИНИСТРЛІГІНІҢ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ӨҢІРЛЕРДІҢ МЕМЛЕКЕТТІК СЫНЫҚТАН ТЫС САРАПТАУ ШАРУАШЫЛЫҚ АКТІЛЕРІ ЖӨНІНДЕГІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КЕСІПОРНЫНЫҢ «МЕМСАРАЛТАМА» РМК АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАЛТАМА ГОСЭКСПЕРТИЗА

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ НЕЗАВИСИМАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА») КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА МИНИСТЕРСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО АКТЮБИНСКОЙ ОБЛАСТИ

БЕКІТЕМІН:

«Мемсаралтама» РМК
Ақтөбе облысы бойынша
филиалының директоры

_____ С.Лекеров

«Ақтөбе облысы Шалқар ауданы Шалқар қаласының Тұңғатаров,25 көшесіндегі бірпәтерлік жалдамалы-коммуналдық тұрғын үйінің сыртқы инженерлік-коммуникациялық желілерінің құрылысы және абаттандыруы»
жұмыс жобасы бойынша

2014 жылғы 14 мамырдағы №04-0223/14

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Шалқар аудандық сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» ММ,
Шалқар қаласы

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Айнәд» ЖШС,
Ақтөбе қаласы

Ақтөбе қаласы

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство наружных инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство одноквартирного арендно-коммунального жилого дома по ул.Тунгатарова,25 в г.Шалкар Шалкарского района Актюбинской области».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с дополнительным соглашением №1 от 08.04.2014г. к договору №111 от 21.02.2014г., между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Актюбинской области и ГУ «Шалкарский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства».

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Шалкарский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства», город Шалкар.

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «АйнЭд», государственная лицензия ГСЛ № 000879, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Актюбинской области» от 05.09.2008 года, подтверждение с приложением, выданное Агентством РК по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 28.05.2012 года.

ГИП – Якунин Ю.П. (приказ № 17 от 15.05. 2013 года).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

- задание на проектирование, утверждённое заместителем акима Шалкарского района от 18.09.2013 года;
- письмо исх.№6 от 04.01.2013 года о выделении средств на строительство жилых домов с приложением бюджетных средств на 2013-2015 годы;
- архитектурно-планировочное задание №55, утверждённое главным архитектором Шалкарского района от 22.12.2013 года;
- решение и.о. Акима города Шалкар Шалкарского района №106 «Об отводе земельного участка на временное пользование для строительства одноквартирного жилого дома в г. Шалкар по ул. Тунгатарова №25 от 29.04.2013 года;
- акт выбора земельного участка №9 от 26.04.2013 года, выданный комиссией.

Технические условия:

- №404 на газоснабжение, выданные АПФ АО «КазТрансГаз Аймақ» от 31.01.2013 года;
- №27 на водоснабжение и канализацию, выданные КГП «Улы Борсық» от 16.01.2013 года;
- №2 на электроснабжение, выданные Шалкарским УЭС от 21.01.2013 года.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- заключение №390 на рабочий проект от 09.12.2013 года, выданное санитарно-эпидемиологической службой Шалкарского района Актюбинской области;
- заключение KZ58VDC00003683 государственной экологической экспертизы на рабочий проект, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области» от 14.01.2014 года;
- раздел ГСН согласован с АПФ АО «КазТрансГаз Аймақ» от 22.11.2013 года.

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

- общая пояснительная записка;
- паспорт проекта;
- графические материалы - рабочие чертежи: генеральный план, ГСН, НВК,ЭСН;
- раздел «Охрана окружающей среды», выполненный ИП «Курманов А.» в 2013 году;
- отчет об инженерно-геологических изысканиях, выполненный ТОО «Актобе Проект-Групп» инв.№2-20 от 20.09.2012 года;
- проект организации строительства (ПОС);

- сметная документация.

5.4 Цель и назначение объекта строительства:

Реализация жилищной Программы «Доступное жилье -2020» и обеспечение потребности в жилье населения г. Шалкар.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Участок строительства расположен по ул.Тунгатарова, 25 в городе Шалкар Шалкарского района Актюбинской области.

Природно-климатические условия района строительства:

- климатический район	- III А;
- скоростной напор ветра	- 38 кгс/м^2;
- расчетная зимняя температура наружного воздуха	- минус 31°С;
- расчётный вес снегового района	- 100 кг/м^2;
- глубина промерзания грунтов	- 2,4 м.

Инженерно-геологические условия площадки строительства:

Согласно отчета по инженерно-геологическим изысканиям, выполненного ТОО «АктобеПроект-Групп» инв.№2-20 от 20.09.2012 года основанием фундамента служит супесь песчанистая твердая со следующими нормативными характеристиками:

- угол внутреннего трения	- φ = 16 С°;
- модуль деформации	- Е = 15 МПа;
- удельное сцепление	- С = 12 кПа;
- плотность	- ρ = 1,64 г/см^3.

Коррозийная активность грунтов к углеродистой стали «высокая», к свинцу «средняя», к алюминию «высокая». Агрессивность грунтов по содержанию сульфатов грунты сильноагрессивные к бетонам нормальной проницаемости марки W_4 на портландцементе. Слабоагрессивные к бетонам на сульфатостойком цементе, по содержанию хлоридов грунты неагрессивны к арматуре железобетонных конструкций.

Грунтовые воды до глубины 6,0 м от дневной поверхности земли не вскрыты.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Участок отведенный под строительстао одноквартирного жилого дома свободен от застроек. На участке предусмотрен одноквартирный жилой дом.

Размещение здания на участке выполнено с учетом противопожарных и санитарно-гигиенических разрывов, проездов, выездов. К проектируемому зданию обеспечен подъезд транспорта. На участке предусмотрены наружные инженерные сети: газоснабжения, электроснабжения, водоснабжения и канализации одноквартирного арендно-коммунального жилого дома. Благоустройством предусмотрено деревянное ограждение территории из штакетника с устройством ворот (1шт.) и калиток (1шт.) h = 1,60 м. Ограждение деревянное - легкая конструкция. По периметру с шагом 2,5 м установлены антисептированные стойки из брусьев 100х100 мм. Концы стоек ниже уровня земли обертываются 2-мя слоями рубероида. На стойки в два пояса крепятся деревянные брусья сечением 50х50 мм. По деревянным поясам с шагом 150 мм с помощью гвоздей крепятся доски (деревянные) толщиной 50х25 мм. Деревянные конструкции обработать водорастворимым препаратом ВДХ путем погружения деревянных элементов в раствор. Пропитывание на глубину 5-12 мм.

Огнезащита древесины в конструкциях - покрытие ВДП (ГОСТ 25130-82*) грунтовка глифталевого типа ГФ-0163 (ГОСТ 6-10-409-77).

Показатели по генплану

Таблица №1

№п/п	Наименование показателей	Ед.изм.	Показатели
1	Площадь участка	м^2	716,7
2	Площадь застройки	м^2	102,8
3	Ограждение территории	м	108,0

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

6.2.2.1 Наружные сети водопровода и канализации

Данный раздел выполнен на основании задания на проектирование и технических условий №27 на водоснабжение, выданных КГП «Ұлы Борсық» от 16.01.2013 года. Водоснабжение жилого дома предусмотрено от существующей городской водопроводной сети. Подключение предусмотрено в проектируемом водопроводном колодце, в котором монтируется запорная арматура. Сеть водоснабжения выполнена из напорных полиэтиленовых труб диаметром 32 мм по ГОСТ 18599-2001 протяженностью 50,9 м на глубине 2,9 м. Предусмотрено устройство бетонной подготовки под днище, устройство круглого сборного железобетонного колодца диаметром 1,5 м по т.п. 901-09-22.84, устройство щебеночного и бетонного подстилающего слоя с уплотнением трамбовками.

Сброс бытовых сточных вод от жилого дома предусмотрен самотечной канализацией, в проектируемый выгреб объёмом 4,8 м³. Выгреб выполнен из железобетонных колец диаметром 2,0 м по типовому проекту 902-09-22.84, Плита днища колодца смонтирована на бетонную подготовку М 50 толщиной 100 мм. Все конструкции изготовлены из бетона сульфатостойкой марки не ниже W4 по водонепроницаемости. Гидроизоляция днища выполнена по верху бетонной подготовки из холодной битумной мастики толщиной 4 мм. Наружные поверхности конструкций обмазаны битумной мастикой за 2 раза толщиной 3 мм. Глиняный замок выполнен послойно с увлажнением и трамбовкой. Водонепроницаемый сальник диаметром 110 мм выполнен при бетонировании изделий. Ходовые скобы установлены в просверленные отверстия с использованием резиновых прокладок и герметика. Водонепроницаемость плиты днища обеспечивается виброуплотнением. Соединение колец между собой производится стяжными болтами. В выгребе предусмотрена естественная вентиляция. Проектируемая канализационная сеть выполнена из полиэтиленовых труб диаметром 100 мм. Общая протяжённость канализации 15,0 м. Минимальная глубина заложения канализации 1,5 м. Основание под трубопровод принято песчаное 100 мм.

6.2.2.2 Электроснабжение

Электроснабжение жилого дома выполнено согласно задания на проектирование и технических условий №2, выданных Шалкарским УЭС от 21.01.2013 года.

Отпуск мощности предусмотрен напряжением 0,22 кВ по 3-й категории надежности от существующих опор ВЛ-0,4 кВ.

Проектом предусмотрено электроснабжение к жилому дому протяжённостью 19 м. Кабель ВВГ 2х6 мм² прокладывается в земляной траншее глубиной 0,8 м на слой просеянного грунта 0,1м. Кабель на всем протяжении покрывается сигнальной лентой «Осторожно кабель».

Заземление

Проектом предусмотрено повторное заземление нулевого провода. Сопротивление заземляющего устройства должно быть не более 4 ОМ. Заземляющее устройство состоит из вертикальных электродов длиной 3,0 м, выполненных из круглого стального проката диаметром 16 мм и соединенных между собой горизонтальным электродом из полосовой стали 40х4 мм, проложенным на глубине не менее 0,5 м от уровня земли.

Основные показатели:

- категория энергоснабжения - III;
- расчетная мощность - 2,55 кВт;
- протяженность КЛ - 0,4кВ - 19 м.

6.2.3.2 Газоснабжение

Внутриплощадочные сети

Данный проект разработан на основании технических условий №404 от 31.01.2013г., выданных АПФ АО «КазТрансГаз Аймак». Газопровод низкого давления от точки врезки до потребителей выполнен надземным способом из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91 диаметром 32 мм. Укладка газопровода предусмотрена на опорах из труб диаметром 57 мм по ГОСТ 10704-91 протяжённостью 38 м. В качестве запорной арматуры приняты шаровые краны. При прокладке надземного

газопровода по опорам высота опор принята Н=2,2 м. Весь надземный газопровод после монтажа и испытания необходимо защитить от атмосферной коррозии покрытием, состоящим из двух слоев грунтовки и двух слоев краски или эмали, предназначенной для наружных работ. (газопровод – желтым, стойки - черным). Строительство и монтаж газопровода вести согласно «Требования промышленной безопасности систем распределения и потребления природных газов», МСН 4.03-01-2003г, МСП 4.03-103-2005, ТР «Требования к безопасности систем газоснабжения».

Специальные инженерные мероприятия

- все бетонные и железобетонные конструкций соприкасающиеся с грунтом приняты на сульфатостойком цементе;
- все металлические элементы и сварные шаы предусмотрено покрыть эмалью ПФ 115 ГОСТ 6465-76 за 2 раза по грунтовке ГФ021 ГОСТ 25129-82;
- предусмотрено антиселтирование и огнезащита деревянных конструкций.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций и по взрыво и пожаробезопасности безопасности:

Противопожарные мероприятия

Степень огнестойкости – III. Противопожарные мероприятия предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП 2.02.05-2002 «Пожарная безопасность зданий и сооружений». Пожарная безопасность здания обеспечивается следующими мероприятиями:

- вокруг здания предусмотрены проезды и площадки;
- все столярные изделия предусмотрены к обработке антипиреном и антисептиком в целях комплексной защиты от возгорания и гниения.

6.4 Охрана окружающей среды

На площадке строительства проектом предусмотрено снятие почвенно-растительного слоя мощностью 0,2 м который складируется рядом с площадкой строительства и используется в последствии при производстве работ по благоустройству и озеленению.

Производственные и бытовые стоки образующие в период стоительства очищается и обеззараживается. Территория строительства периодически увлажняется. По окончании строительства весь строительный мусор вывозится на полигон ТБО по согласованию местных исполнительных госорганов.

6.5 Организация строительства

Объемы основных строительно-монтажных работ и потребность в основных строительных материалах, механизмах и транспортных средствах определена на основании рабочих чертежей. Основные строительно-монтажные работы будут выполняться строительно-монтажной организацией, определяемой по результатам тендера. Продолжительность строительства 1 месяц.

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии со СН РК 1.02-03-2011, СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», на основании сборников сметных цен и расценок на строительные работы СН РК 8.02-05-2002г. на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02.-04С-2004 г. изменения и дополнения, выпуски 1-18.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса – SANA-2001 версия 19-2.22 по выпуску сметной документации в ценах 2001года.

Накладные расходы определены в соответствии с Приложением №1 к СН РК 8.02-02-2002г.

Ненормируемые и непредвиденные затраты приняты в размере 6% от суммы прямых затрат и накладных расходов по СН РК 8.02-02-2002г.

Дополнительные затраты определены:

- на временные здания и сооружения по СН РК 8.02-09-2002;

- затраты при производстве работ в зимнее время по НДЗ-2001 (СН РК 8.02-07-2002);

- на дополнительные отпуска и выслуга лет по СН РК 8.02-02-2002.

Переход сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001 года на текущий уровень выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2014 год в размере 2,390.

Налоги, сборы и обязательные платежи начислены согласно действующему законодательству в размере 2%.

Налог на добавленную стоимость , установленный законодательством Республики Казахстан, принят в размере 12% от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

7. ЭКПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решении:

Рабочий проект разработан в соответствии с заданием на проектирование и соблюдением санитарно-эпидемиологических и противопожарных требований.

Состав и комплектность представленных материалов соответствует требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

7.2 Изменения и дополнения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы:

В процессе рассмотрения рабочего проекта по замечаниям и предложениям заказчиком и проектировщиком были внесены изменения и дополнения:

Генеральный план

1. По благоустройству исключено проектное решение надворного туалета, в сбочем проекте предусмотрен выгреб и канализация.

Наружный водопровод и канализация

2. Водопровод принят из полиэтиленовых труб ПЭ80 PN8, SDR 17 32х2,0 мм «питьевая».

Сметная документация

3. Сметная документация откорректирована согласно замечаниям технической части проекта.

4. Откорректирована стоимость экспертизы согласно договору.

7.3 В результате внесенных изменений и дополнений сформированы следующие технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №2

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		Примечание (+увел, - умен.)
			заявленные до экспертизы	рекомендуемые к утверждению	
1	2	3	4	5	6
1	Площадь участка	$м^2$	716,7	716,7	-
2	Площадь застройки	$м^2$	102,8	102,8	-
3	Ограждение территории	м	108,0	108,0	-
4	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года	млн.тенге	0,872	0,557	-0,315
	в том числе СМР	млн.тенге	0,860	0,550	-0,310
	прочие затраты	млн.тенге	0,011	0,007	-0,004

1	2	3	4	5	6
5	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2014 года в том числе СМР	млн.тенге млн.тенге	2,537 2,055	1,685 1,315	-0,852 -0,740
	прочие затраты	млн.тенге	0,481	0,370	-0,111
6	Нормативная продолжительность строительства	мес.	1	1	-

В результате экспертизы рабочего проекта с учетом внесенных изменений и дополнений сметная стоимость строительства в текущих ценах принята в сумме – 1,685 млн.тенге, отклонена заявленная стоимость в сумме – 2,537 млн.тенге, общее снижение сметной стоимости по объекту составило в сумме – 0,852 млн. тенге.

7.4 Рекомендации при последующем строительстве объекта:

1. Заказчику во исполнение пункта постановления Правительства Республики Казахстан от 29 октября 2010 года №1135 «Об утверждении Программы по развитию Казахстанского содержания в Республике Казахстан на 2010-2014 годы» при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

2. В процессе производства строительно-монтажных работ при строительстве следует соблюдать основные требования безопасности согласно СНиП РК 1.03-05-2001 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве», СНиП РК 1.03.06-2002* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», а также учитывать эти нормативы при разработке проектов производства работ.

8. ВЫВОДЫ:

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство наружных инженерно-коммуникационных сетей и благоустройство одноквартирного арендно-коммунального жилого дома по ул.Тунгатарова,25 в г.Шалкар Шалкарского района Актюбинской области» соответствует требованиям государственных нормативов действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

- площадь участка - 716,7 м^2;
- площадь застройки - 128,8 м^2;
- ограждение территории - 108.0 м;
- общая сметная стоимость строительства
в базовых ценах 2001 года - 0,557 млн. тенге;
в том числе СМР - 0,550 млн. тенге;
- общая сметная стоимость строительства
в текущих ценах 2014 года - 1,685 млн.тенге;
в том числе СМР - 1,315 млн.тенге;
- продолжительность строительства - 1 мес.

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ГУ «Шалкарский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства» в соответствии с условиями договора №111 от 21.02.2014г. и с дополнениями к договору №1 от 08.04.2014 г.

3. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ проект (рабочий проект) подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

4. До начала производства работ проект (рабочий проект) подлежит утверждению в установленном порядке не позднее 3 месяцев.

8. ТҰЖЫРЫМДАР:

1. Енгізілген өзгертулер мен толықтыруларды ескере отырып «Ақтөбе облысы Шалқар ауданы Шалқар қаласының Тұңғатаров.25 көшесіндегі бірпәтерлік жалдамалы-коммуналдық тұрғын үйінің сыртқы инженерлік-коммуникациялық желілерінің құрылысы және абаттандыруы» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сай келеді және келесідей негізгі техникалық және экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

- учасженің алаңы - 716,7 ш.м.;
- құрылыс салу алаңы - 128,8 ш.м.;
- аумақты қоршау - 108,0 м;
- 2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны - 0,557 млн.теңге;
- оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары - 0,550 млн.теңге;
- 2014 жылғы ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны - 1,685 млн.теңге;
- оның ішінде құрылыс-монтаж жұмыстары - 1,315 млн.теңге;
- құрылыстың ұзақтығы - 1 ай.

2. Осы сараптама қорытындысы тапсырысшының бекітілген жобалау үшін берілген құжаттар мен материалдарын есепке ала отырып, «Шалқар аудандық сәулет, қала құрылысы және құрылыс бөлімі» ММ №111 21.02.2014 жылғы келісім шарт шарттарына және осы келісім шаттың №1 08.04.2014 жылғы қосымшасына сәйкес келілдігімен орындалды.

3. Жоба (жұмыс жобасы) бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмысына берілген кезде, оның мемсараптаманың нағыз тұжырымымен сәйкестілігі тексерілуге жатады.

4. Жоба (жұмыс жобасы) өндіріс жұмысы басталғанға дейін қойылған тәртіп бойынша 3 ай мерзімі аралығында бекітілуге жатады.

Директордың орынбасары	К. Қандығұлов
Өндірістік бөлімнің бастығы	Т. Табылдин
Жетекші сарапшы	Б. Досмұратов
Сарапшы	Д. Бойченко
Смета-экономикалық топ басшысы	Р. Башигулов