ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС, ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ ЖӘНЕ ЖЕР РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ КОМИТЕТІ "ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ ("МЕМСАРАПТАМА" РМК) ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

120003, Қызылорда қаласы, СПМК-70 тұрғын ауданы, Сұлтан Бейбарыс көшесі, 6, тел.: 8 (7242) 60-56-11, e-mail: exp-kyz@yandex.ru

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ" (РГП "ГОСЭКСПЕРТИЗА") КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА, ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И УПРАВЛЕНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ МИНИСТЕРСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

120003, город Кызылорда, жилой район СПМК-70, улица Султан Бейбарыс, 6, тел.: 8 (7242) 60-56-11, e-mail: exp-kyz@yandex.ru

30.04.2015 ж. № 14-4-08/0688

«Шиелі аудандық құрылыс бөлімі» ММ

«Мемсараптама» РМК-ның Қызылорда облысы бойынша филиалы Сізге **«Қызылорда облысы Шиелі ауданы Шиелі кенті «Бәйтерек» және «Ақорда» мөлтек аудандарындағы жаңа тұрғын үйлерді электрмен қамту және автомобиль жолын салу»** жұмыс жобасы бойынша мемлекеттік сараптау жұмыстарының аяқталғандығын хабарлайды.

Сонымен қатар, Сізге 2015 жылғы 20 наурыздағы №0083 Шарттың 4 тарауының 4.1 тармағы 4) тармақшасына сәйкес, және де «Қаржыландыру көздеріне қарамастан құрылысқа арналған жобалау алдындағы (техника-экономикалық негіздемелер) және жобалау (жобалау-сметалық) құжаттамаға сараптама жүргізу, сондай-ақ мемлекеттік инвестициялар есебінен салынып жатқан жобаларды бекіту ережесі туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2002 жылғы 19 тамыздағы № 918 қаулысының (*2014.30.04. берілген өзгерістер мен толықтыруларымен*) 25 тармағына сәйкес «Мемсараптама» РМК-ның Қызылорда облысы бойынша филиалына электронды жеткізгіштегі мемлекеттік сараптаманың оң қорытындысын алған Құжаттаманың соңғы нұсқасының бір данасын мұрағат (бақылау) данасы ретінде сақтау үшін осы қорытындыны алған күннен бастап, 5 (бес) күнтізбелік күн ішінде тапсыруыңыз қажет екендігін ескертеміз. Құжаттаманың жоғарыда көрсетілген данасын осы Құжаттама мемлекеттік сараптамадан өткен соңғы нұсқасы болып табылатындығына кепілдік берілетіндігі туралы ілеспе хатпен ұсыну керек.

Қосымшасы парақта.

Директор **Е. Кушмурзаев**

008573

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ
ІСТЕРІ ЖӘНЕ ЖЕР РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ КОМИТЕТІ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ
(«МЕМСАРАПТАМА» РМК)
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ»
(РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА»)
КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА,
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И УПРАВЛЕНИЯ
ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ
МИНИСТЕРСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

«БЕКІТЕМІН»:
«Мемсараптама» РМК-ның
Қызылорда облысы бойынша
филиалының директоры:

_____Е. Кушмурзаев

«Қызылорда облысы Шиелі ауданы Шиелі кенті «Бәйтерек» және «Ақорда» мөлтек аудандарындағы жаңа тұрғын үйлерді электрмен қамту және автомобиль жолын салу»

жұмыс жобасы бойынша

2015 жылғы 30 сәуір №14-0123/15

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Шиелі аудандық
құрылыс бөлімі» ММ

БАСЖОБАЛАУШЫ:
«Инженерные изыскания и К» ЖШС,
Қызылорда қаласы

Қызылорда қаласы

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҰЛТТЫҚ ЭКОНОМИКА МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ
ІСТЕРІ ЖӘНЕ ЖЕР РЕСУРСТАРЫН БАСҚАРУ КОМИТЕТІ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК
ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ»
ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫНЫНЫҢ
(«МЕМСАРАПТАМА» РМК)
ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ
ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ»
(РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА»)
КОМИТЕТА ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА И УПРАВЛЕНИЯ
ЗЕМЕЛЬНЫМИ РЕСУРСАМИ
МИНИСТЕРСТВА НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор филиала
РГП «Госэкспертиза»
по Кызылординской области

Е. Кушмурзаев

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№14–0123/15 от 30 апреля 2015 года

по рабочему проекту

«Электроснабжение и автомобильные дороги к новым жилым домам микрорайонов «Акорда» и «Байтерек» в пос. Шиели Шиелийского района Кызылординской области»

ЗАКАЗЧИК:
ТОО «Шиелийский районный
отдел строительства»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Инженерные изыскания и К»,
г.Кызылорда

г. Кызылорда

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект **«Электроснабжение и автомобильные дороги к новым жилым домам микрорайонов «Акорда» и «Байтерек» в пос. Шиели Шиелийского района Кызылординской области».**

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 20 марта 2015 года №0083 между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области и ТОО «Инженерные изыскания и К» (согласно письму заказчика ГУ «Городской отдел строительства» №06-3/23.1 от 06 марта 2015 года).

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Шиелийский районный отдел строительства».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Инженерные изыскания и К», г. Кызылорда (лицензия №13020610 от 18 декабря 2013 года, II-категория).

ГИП – Туралиев А. (приказ ТОО «Инженерные изыскания и К» №27/15 от 18 февраля 2015 года).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ.

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование от 05 января 2015 года, утвержденное ГУ «Шиелийского районного отдела строительства»;

решение акимата Шиелийского района от 20 августа 2014 года №152 о разрешении на строительство;

решение акимата Шиелийского района от 26 января 2015 года №607 о предоставлении ГУ «Шиелийский районный отдел строительства» права постоянного безвозмездного землепользования на земельные участки для строительства сетей электроснабжения и автомобильных дорог;

акт и схема предварительного выбора земельного участка, составленные специальной комиссией;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) от 02 марта 2015 года №13, утвержденное ГУ «Шиелийский районный отдел архитектуры и градостроительства»;

отчет по инженерно-геологическим изысканиям, выполненный ТОО «Геокарт изыскания»;

отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненный ТОО «Инженерные изыскания и К» (лицензия №13020610 от 18 декабря 2013 года, II-категория).

заключение по отводу земельного участка под строительство:

санитарно-эпидемиологическое заключение №47 от 20 февраля 2015 года РГУ «Управление по защите прав потребителей Шиелийского района»;

заключение государственной экологической экспертизы №134 от 04 ноября 2014 года, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области».

прайс-листы с перечнем оборудования, материалов, изделий, отсутствующие в действующей нормативной базе, утвержденные заказчиком;

Письма:

ГУ «Шиелийский районный отдел строительства»:

от 06 марта 2015 года №06-3/23,1 об источнике финансирования и сроках строительства.

Технические условия:

АО «КРЭК» от 16 февраля 2015 года №0067 на электроснабжение мкр. Акорда;

АО «КРЭК» от 20 апреля 2015 года №0154 на электроснабжение мкр. Байтерек;

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

санитарно-эпидемиологическое заключение №55 от 27 февраля 2015 года, выданное РГУ «Управление по защите прав потребителей Шиелийского района»;

заключение государственной экологической экспертизы №KZ85VDC00034528 от 19 марта 2015 года, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области»;

план сетей электроснабжения, согласованный АО «КРЭК»;

план обустройства, согласованный с дорожной полицией Шиелийского района.

5.3. Перечень документации представленной на экспертизу.

Том I Книга 1	Общая пояснительная записка
	Паспорт проекта
Том II	Внешние инженерные сети
Книга 1	Электроснабжение
Книга 2	Автомобильные дороги
Том III	Сметы
Книга 1, 2	Сводный сметный расчет. Локальные сметы

5.4. Цель и назначение объекта строительства.

Проектируемый объект предназначен для обеспечения системой электроснабжения и строительства автомобильной дороги к новым жилым домам в микрорайонах «Акорда» и «Байтерек» в пос. Шиели Шиелийского района Кызылординской области.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Площадки строительства микрорайонов «Акорда» и «Байтерек», расположены в пос. Шиели Шиелийского района Кызылординской области.

Природно-климатические условия района строительства:

климатический район - IVг (СНиП РК 2.04-01-2010);

среднегодовое количество осадков – 129мм;

средняя температура наружного воздуха:

- наиболее холодной пятидневки - минус 24^{0}С (СН РК 2.04-21-2004*);
- наиболее холодных суток - минус 30^{0}С (СНиП РК 2.04-01-2010);

сейсмичность района – 5 баллов;

район по весу снегового покрова - I (S_0 = 50кг/м^2, СНиП 2.01.07-85*);

район по скоростному напору ветра - III (W_o= 38кг/м^2, СНиП 2.01.07-85*);

экологическая характеристика района – зона экологического кризиса (Закон РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» №1468-XII от 30 июня 1992г. с изменениями).

Инженерно-геологические условия площадки строительства.

Согласно отчетам об инженерно-геодезических и инженерно-геологических изысканиях, выполненных ТОО «ГеоКарт изыскания» в 2015 году, площадка строительства характеризуется следующими данными:

в геоморфологическом отношении участок работ относится к I надпойменной террасе р.Сырдарья, сложен аллювиальными отложениями верхнечетвертично-современного возраста.

Рельеф участка относительно ровный. Высотные отметки поверхности земли изменяются от 147,80м до 149,40м.

Площадка строительства с поверхности земли сложена насыпным грунтом, мощностью 0,4-0,8м, из суглинка, гравия с включением строительно-бытового мусора. Ниже насыпного грунта до разведенной глубины 3,0м залегает суглинок, темно-коричневый, от полутвердой до тугопластичной консистенции (γ_{II}=18,42кН/м^3, φ_{II}=15°, C_{II}=15кПа, Е=7,3МПа).

По содержанию сухого остатка грунты среднезасолены. Тип засоления – сульфатный, хлоридно-сульфатный. По содержанию сульфатов грунты сильноагрессивные к бетонам на портландцементе, от неагрессивных до среднеагрессивных к бетонам марки на шлакопортландцементе, неагрессивные к

бетонам на сульфатостойком виде цемента. По содержанию хлоридов – среднеагрессивные к бетонам на всех видах цемента.

Подземные воды по замеру на 08 января 2015 года залегают на глубине 2,2-2,9м от поверхности земли, т.е. на высотной отметке 145,60м. Приведенный уровень подземных вод близок к его минимальному положению. Предполагаемый максимальный уровень подземных вод принят на высотной отметке 147,60м.

Подземные воды обладают сульфатной агрессией. По содержанию сульфатов подземные воды сильноагрессивные к бетонам на портландцементе, средне и слабоагрессивные к бетонам на шлакопортландцементе и неагрессивные к бетонам на сульфатостойком виде цемента. По содержанию хлоридов – среднеагрессивные на арматуру железобетонных конструкций при периодическом смачивании.

Нормативная глубина промерзания для песков мелких – 1,33м, суглинков – 1,09м.

6.2. Проектные решения

Проектом согласно АПЗ, задания на проектирование и технических условий, предусмотрено строительство сетей электроснабжения от точек подключения до жилых кварталов и строительство автомобильных дорог.

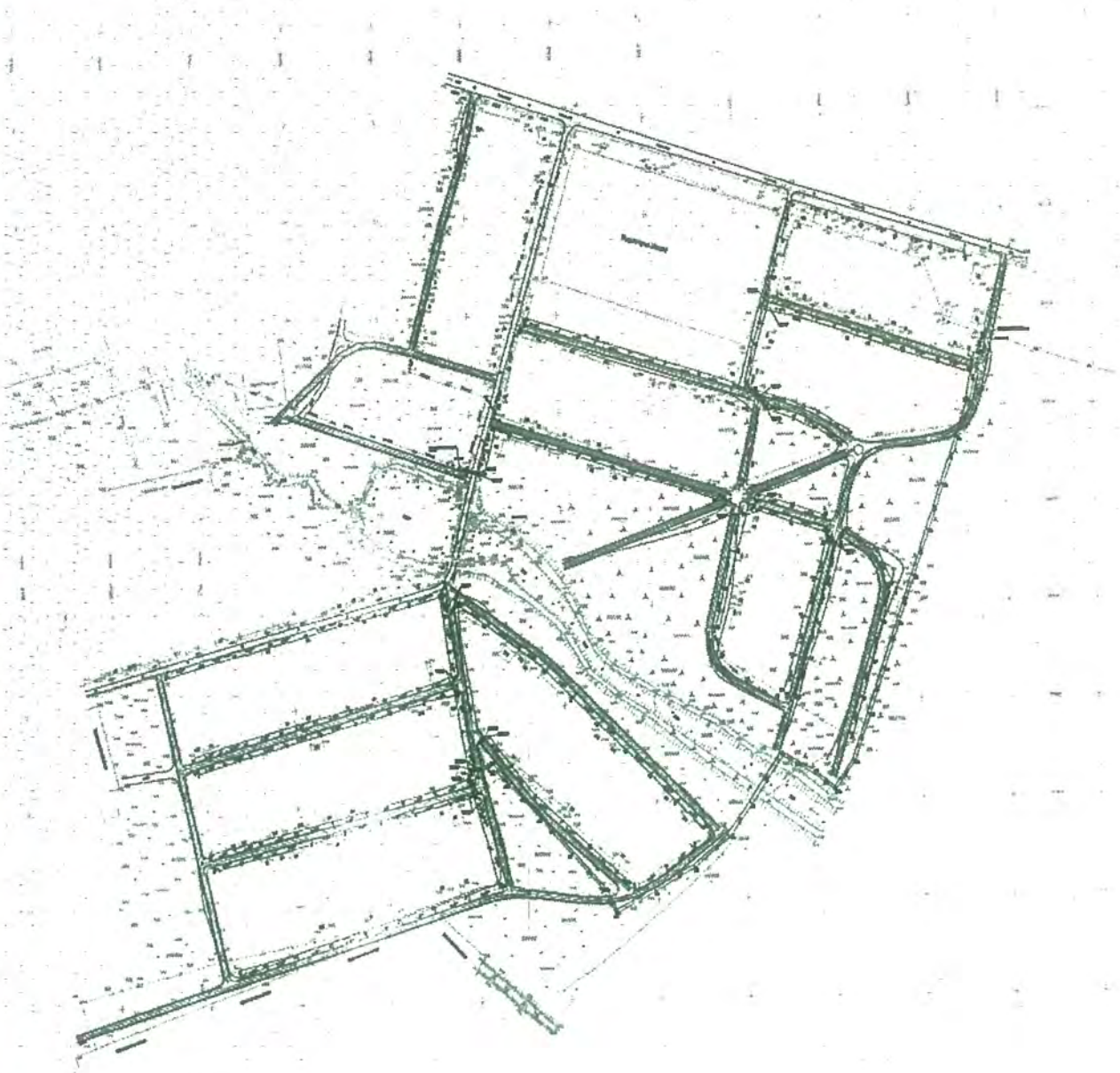

Рисунок 1. Ситуационная схема мкр. Акорда

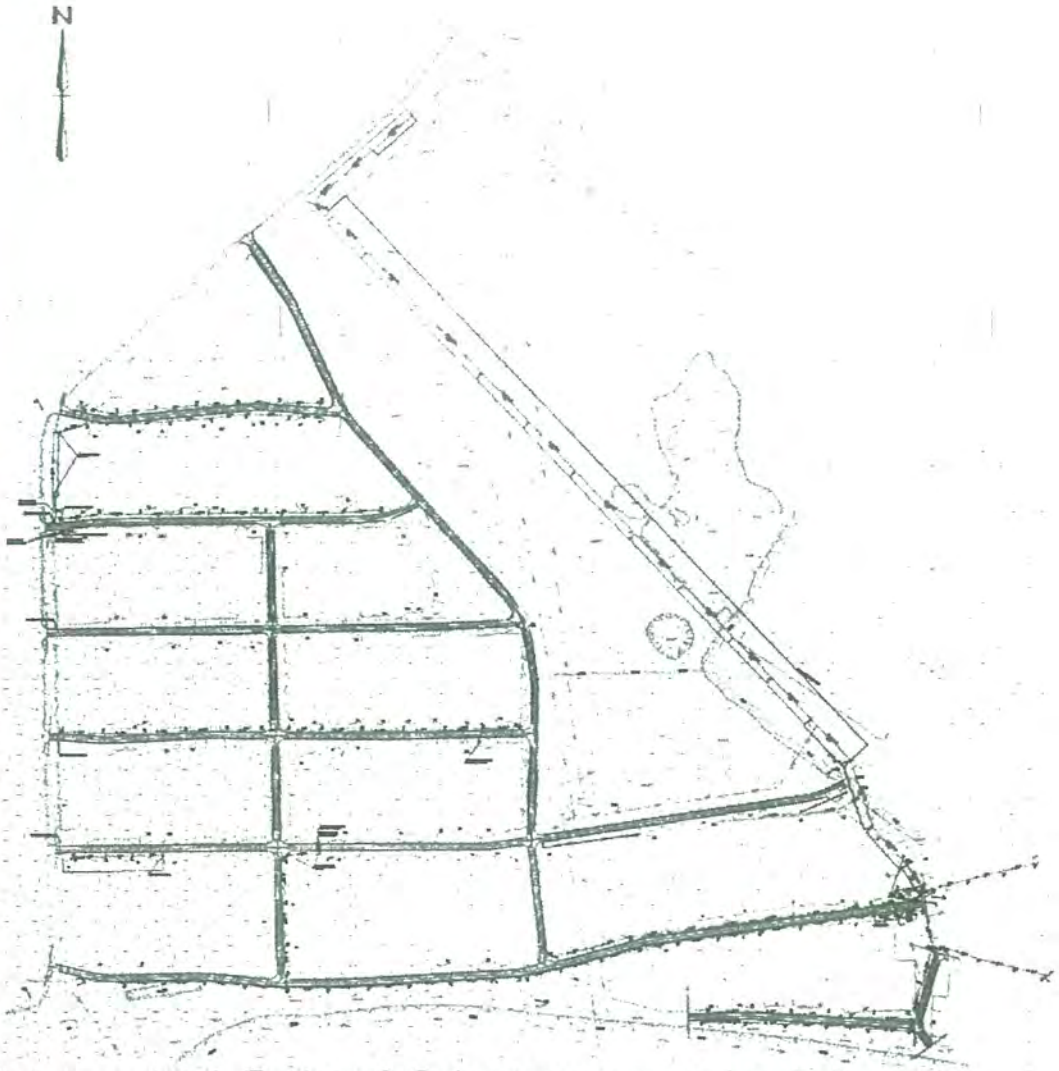

Рисунок 2. Ситуационная схема мкр. Байтерек

6.2.1. Автомобильные дороги

Интенсивность движения

Микрорайон «Акорда»:

Среднесуточная интенсивность движения на первый год эксплуатации дороги составляет до 150-200 авт./сут.

В составе транспортного потока:

легковые автомобили от общего количества составляют - 20,7 %;

автобусы средние и тяжелые - 27%;

грузовые автомобили составляют - 52,3%.

Перспективный годовой расчетный объем перевозки грузов составляет до 12300 тн/год.

Микрорайон «Байтерек»:

Среднесуточная интенсивность движения на первый год эксплуатации дороги составляет до 150-200 авт./сут.

В составе транспортного потока:

легковые автомобили от общего количества составляют - 22,3 %;

автобусы средние и тяжелые - 18,7%;

грузовые автомобили составляют - 50,0%.

Перспективный годовой расчетный объем перевозки грузов составляет до 10700 тн/год.

Принятые технические параметры.

Категория дорог и основные технические параметры приняты в соответствии с требованиями СНиП РК 3.03-09-2006 «Автомобильные дороги», СНиП РК 3.03-19-2006 «Проектирование дорожных одежд нежесткого типа»; СНиП 3.01-01-2008 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

Основное назначение улиц - связь внутри жилых территорий и с главной дорогой (улицей) по направлению с интенсивным движением. Проектируемые улицы обеспечивают пропуск автомашин типовых серий в жилой застройке.

Проектируемые автодороги по назначению и расчетному объему грузовых и пассажирских перевозок относится к IV категории.

Технические параметры дорог микрорайона «Аккорда»

Таблица №1

№ п-п	Наименование показателей	Един. изм.	Принятые в проекте по СНиП РК 3.03-09-2006 и СНиП РК 3.01.01-08
1	Длина участка	км	6,093
2	Расчетная скорость	км/ч	40
3	Ширина проезжей части	м	6.0.
4	Число полос движения	шт	2
5	Уклон проезжей части	‰	25
6	Наименьший радиус кривых в плане	м	50
7	Наибольший продольный уклон	‰	18,40
8	Ширина границ застройки	м	-

Технические параметры дорог микрорайона «Байтерек»

Таблица №2

№ п-п	Наименование показателей	Един. изм.	Принятые в проекте по СНиП РК 3.03-09-2006 и СНиП РК 3.01.01-08
1	Длина участка	км	4,767
2	Расчетная скорость	км/ч	40
3	Ширина проезжей части	м	6.0.
4	Число полос движения	шт	2
5	Уклон проезжей части	‰	25
6	Наименьший радиус кривых в плане	м	100
7	Наибольший продольный уклон	‰	3,40
8	Ширина границ застройки	м	-

План и продольный профиль.

По м-ну «Акорда» запроектировано 17 дорог (улиц):

дорога - 1 протяженностью - 618,97м юго-западного направления. В плане трасса имеет 3 (три) угла поворота с радиусами закругления R -50м и 150м;

дорога - 2 протяженностью - 280,61м юго-западного направления. В плане трасса имеет один угол поворота с радиусом закругления - R-50,0м;

дорога - 3 протяженностью - 249,43м северо-западного направления, не имеет углов поворота;

дорога - 4 протяженностью - 365,67м юго-восточного направления. В плане трасса имеет один угол поворота с радиусом закругления - R-50м;

дорога - 5 протяженностью - 398,77м северо-западного направления, трасса не имеет углов поворота;

дорога - 6 протяженностью - 345,76м юго-западного направления, не имеет углов поворота;

МЕМСАРАПТАМА ДОСЭКСПЕРТИЗА

дорога - 7 протяженностью - 390,05м северо-западного направления. В плане трасса имеет один угол поворота, с радиусом закругления - R-150м;

дорога - 8 протяженностью - 272,47м юго-западного направления. В плане трасса имеет один угол поворота, с радиусом закругления - R-150м;

дорога - 9 протяженностью - 283,17м юго-западного направления. В плане трасса имеет один угол поворота, с радиусом закругления - R-50м;

дорога - 10 протяженностью - 215,50м северо-западного направления, не имеет углов поворота;

дорога - 11 протяженностью - 322,60м юго-восточного направления, не имеет углов поворота;

дорога - 12 протяженностью - 769,83м юго-западного направления. В плане трасса имеет один угол поворота, с радиусом закругления - R-150м;

дорога - 13 протяженностью - 387,29м северо-западного направления. В плане трасса имеет один угол поворота, с радиусом закругления - R-150м;

дорога - 14 протяженностью - 237,38м северо-западного направления. В плане трасса имеет один угол поворота, с радиусом закругления - R-150м;

дорога - 15 протяженностью - 321,93м северо-западного направления. В плане трасса имеет один угол поворота, с радиусом закругления - R-150м;

дорога -16 протяженностью - 318,63м юго-западного направления не имеет углов поворота;

дорога-17 протяженностью - 314,79м юго-западного направления не имеет углов поворота.

По м-ну «Байтерек» запроектировано 10 дорог (улиц):

дорога -1 протяженностью - 800,47м юго-восточного направления. В плане трасса имеет пять угла поворота, с радиусами закругления по 100 м;

дорога - 2 протяженностью - 444,52м юго-восточного направления не имеет углов поворота;

дорога-3 протяженностью - 274,28м северо-западного направления. В плане трасса имеет два угла поворота. Вписаны радиусы по 100 м;

дорога - 4 протяженностью - 365,80м юго-западного направления. В плане трасса имеет один угол поворота, с радиусами закругления - R-100м;

дорога - 5 протяженностью - 458,67м северо-западного направления, не имеет углов поворота;

дорога - 6 протяженностью - 467,67м северо-западного направления. В плане трасса имеет один угол поворота, с радиусами закругления - R-100м;

дорога - 7 протяженностью - 774,49м северо-западного направления. В плане трасса имеет два угла поворота, с радиусами закругления по 100 м;

дорога - 8 протяженностью - 861,76м северо-западного направления. В плане трасса имеет 5 угла поворота, с радиусами закругления по 100 м;

дорога - 9 протяженностью - 97,34м юго-восточного направления, не имеет углов поворота;

дорога - 10 протяженностью - 221,93м юго-западного направления не имеет углов поворота.

Продольные профили проектируемых дорог запроектированы с учетом ландшафта, условий безопасности движения и обеспечения видимости встречного автомобиля по обертывающей линии, без резких перепадов проектной линии, без применения предельных уклонов.

Максимальный продольный уклон:

микрорайон «Аккорда» - не более 18.40‰;

микрорайон «Байтерек» - не более 3.40‰

Земляное полотно

На всем протяжении проектируемых дорог до возведения земляного полотна выполнена планировка с профилированием механизированным способом, далее соблюдая технологический процесс поточным методом, предусмотрен переход к устройству земляного полотна. Грунты для устройства земляного полотна ввозятся с

грунтового карьера на расстоянии до 10км. Коэффициент относительного уплотнения грунта -1,1.

Дорожная одежда.

По проектируемым дорогам осуществляется движение легковых и грузовых автомобилей.

Расчёт конструкции дорожной одежды произведён в соответствии с требованиями СН РК 3.03-19-2006 в программе «CREDO-RADON».

Группа расчетной нагрузки – А1(нагрузка на ось -10 тс, расчетный диаметр следа колеса – 37 см, среднее расчетное удельное давление-0.6 МПа).

Тип покрытия:

переходный;

облегченный (дорога №10 м-на «Акорда»).

Требуемый модуль упругости конструкции:

90 МПа (для переходного типа);

130 МПа (для облегченного типа).

Тип местности по характеру и степени увлажнения – 1.

Коэффициент прочности:

0,63 (для переходного типа);

0,90 (для облегченного типа).

Коэффициент надежности:

0,60 (для переходного типа);

0,85 (для облегченного типа).

Тип нагрузки для проезжей части – динамическая.

Принято 2 типа конструкции дорожной одежды.

ТИП-1:

покрытие из гравийно-песчаной смеси Е-180МПа, толщиной Н-25.0см.

ТИП-2 (На участках примыканий к дорогам с асфальтобетонным покрытием и на дороге №10 микрорайона «Акорда»):

покрытие из холодной асфальтобетонной смеси типа Бх марки I толщиной Н-5,0см;

основание из гравийно-песчаной смеси Е-180МПа толщиной Н-25.0см.

Примыкания и пересечения в одном уровне.

Рабочим проектом предусмотрено устройство примыканий и пересечений. По микрорайону «Акорда» - 23 примыкания и 1 пересечение. По микрорайону «Байтерек» - 18 примыканий и 4 пересечения. Радиус закруглений – по 7 м.

Обустройство дороги и безопасность дорожного движения.

Для обеспечения бесперебойного и безопасного движения дороги оборудованы дорожными знаками I-го типоразмера в соответствии со СНиП РК 3.03-09-2006; СТ РК 1412-2005; СТ РК 1125-2002; СТ РК 1124-2003. Опоры - одностоечные, металлические установленные в грунт.

6.2.2. Инженерные сети.

Электротехнические решения.

Категория надежности электроснабжения – III.

Проектом предусмотрено:

электроснабжение жилых домов в мкр.Байтерек в пос.Шиели в соответствии с техническими условиями, выданными АО «КРЭК» на электроснабжение №0154 от 20 апреля 2015 года;

электроснабжение жилых домов в мкр.Акорда в пос.Шиели в соответствии с техническими условиями, выданными АО «КРЭК» на электроснабжение №0067 от 16 февраля 2015 года.

Для электроснабжения жилых домов в мкр.Байтерек предусмотрено:

отпайка от существующей опоры ВЛ-10кВ яч.№23 ф. «Аэропорт» ПС 220/35/10 «Шиели» с установкой КТПН-10/0,4кВ с трансформаторами мощностью 400кВа;

МЕМСАРАПТАМА ТОО ЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА

отпайка от существующей опоры ВЛ-10кВ яч.№24 ф. «Кызылжар» ПС 220/35/10 «Шиели» с установкой КТПН-10/0,4кВ с трансформаторами мощностью 250кВа;

отпайка от существующей опоры №9 ВЛ-0,4кВ ф. №1 ТП-10/0,4кВ №620;

строительство ВЛЗ-10кВ на железобетонных стойках СВ105 с применением самонесущих изолированных проводов марки СИП3, протяженностью сетей 1051,0м;

строительство ВЛИ-0,4кВ на железобетонных стойках СВ95 с применением самонесущих изолированных проводов марки СИП4, протяженностью сетей 3441,0м.

Для электроснабжения жилых домов в мкр.Акорда предусмотрено:

отпайка от существующей опоры ВЛ-10кВ яч.№11 ф. "22-Разъезд" ПС 220/35/10 «Авангард» с установкой КТПН-10/0,4кВ с трансформаторами мощностью 630кВа;

строительство ВЛЗ-10кВ на железобетонных стойках СВ105 с применением самонесущих изолированных проводов марки СИП3, протяженностью сетей 1050,0м;

строительство ВЛИ-0,4кВ на железобетонных стойках СВ95 с применением самонесущих изолированных проводов марки СИП4, протяженностью сетей 5300,0м.

Проектом предусмотрен учет электроэнергии электронными счетчиками с долговременной памятью, расположенными в РУ-0,4кВ трансформаторных подстанциях.

Питающая сеть выполнена по радиальной схеме.

Технические показатели:

Категория надежности электроснабжения объекта –III.

Потребная мощность объекта – 350,0 кВт (мкр.Байтерек), 400,0 кВт (мкр.Акорда).

Защита от перенапряжений. Заземление.

В качестве защитных мероприятий предусмотрено: выполнение грозозащитных заземляющих устройств. На опорах ВЛЗ-10кВ ВЛИ-0,4кВ выполняются заземляющие устройства, предназначенные для защиты от грозовых перенапряжений и повторные заземления нулевого рабочего провода.

Сопротивление заземляющих устройств опор, устанавливаемых в населенной местности, перед подстанциями и пунктам секционирования, на разъединительных пунктах принято согласно требованиям ПУЭ, глава 2.5 в зависимости от удельного сопротивления грунта.

Заземление железобетонных опор с сопротивлением не более 2 Ом и установка комплектных вентильных разрядников на разъединительном пункте в соответствии с ПУЭ. Глава 1.7. «Заземление и защитные меры электробезопасности».

Энергосбережение.

Согласно требованиям Закона Республики Казахстан «Об энергосбережении», для обеспечения энергосбережения предусмотрены следующие мероприятия:

исключены непроизводительные расходы топливно-энергетических ресурсов, потери электроэнергии, вызванные отступлением от требований стандартов, ТУ или паспортные данных по оборудованию;

передача электроэнергии безотходная, без сопровождения вредными выбросами в атмосферу;

обеспечена приоритетность безопасности и здоровья человека, и охраны окружающей среды при транспортировке;

организован учет и контроль за расходованием потребляемой электроэнергии.

Качество электроэнергии.

Нормируемое отклонение напряжения у потребителей в пределах ± 5% от $U_{ном}$. (ГОСТ 13109-97 и ПУЭ п1.2.22) обеспечивается проектными решениями путем применения на ВЛ-10/0,4 кВ с защищенными проводами, на питающей подстанции - трансформаторов с автоматическим регулированием напряжения под нагрузкой.

6.3. Охрана окружающей среды

Сохранение окружающей природной среды во время строительства обеспечивается следующими мероприятиями:

предварительная срезка растительного грунта при рытье траншей и использовании его при рекультивации земель;

МЕМСАРАПТАМА ПОДВОЖНОЕ ПЕРТИЗА

использование специального транспорта для доставки сыпучих и жидких грузов, битумовозов, без применения на строительной площадке битумоварочных котлов.

постоянное увлажнение временных грунтовых дорог в целях уменьшения запыленности воздуха при движении транспорта.

Представлено:

заключение государственной экологической экспертизы №KZ85VDC00034528 от 19 марта 2015 года, выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области»;

санитарно-эпидемиологическое заключение №55 от 27 февраля 2015 года, выданное РГУ «Управление по защите прав потребителей Шиелийского района».

6.4. Организация строительства

Машины и механизмы: бульдозер, машина бурильно-крановая, кран, экскаватор, трамбовка пневматическая, автогрейдер, каток дорожный, укладчики асфальта, машина поливомоечная.

Нормативная трудоемкость – 2,32 тыс.чел.дней; продолжительность строительства – 3 месяца.

6.5. Сметная документация

Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство» СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республики Казахстан» на основании сборников сметных норм и расценок и проектных решений.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 5.3) по выпуску сметной документации в ценах 2001 года.

Сметная стоимость строительства в сметной документации определена базисно-индексным методом, который основан на использовании текущих индексов по отношению к стоимости, определенной в базисном уровне цен 2001 года и согласно пунктов 2.1 и 5.1. СН РК 8.02-02-2002 служит ориентиром (в качестве максимальной цены) при осуществлении закупа подрядных строительных услуг заказчиком.

Территориальный район - 11-2.

При составлении смет использованы:

сборники сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции (СН РК 8.02-04-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-20;

сборники сметных норм и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-15;

сборники сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин (СН РК 8.02-03-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-20;

сборник сметных цен на перевозку грузов для строительства (СН РК 8.02-04-2002).

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы по приложению № 1 СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республики Казахстан»;

ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6% (СН РК 8.02-02-2002);

средства на временные здания и сооружения (СН РК 8.02-09-2002);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время по НДЗ 2001 (СН РК 8.02-07-2002) с учетом изменений и дополнений выпуск 2;

затраты на единовременное вознаграждение за выслугу лет в размере 1% (СН РК 8.02-02-2002);

затраты на оплату дополнительных отпусков в размере 0,4% (СН РК 8.02-02-2002);

затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска 30% от заработной платы (СН РК 8.02-02-2002) с учетом изменений и дополнений выпуск 13, согласно пункту 4.7.9.

В соответствии с Постановлением Правительства от 11 сентября 2007 года №791 переход к текущей и прогнозной сметной (расчетной) стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного

показателя на период 2015 г. согласно изменениям и дополнениям в Законе «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года №496 –IV, на период 2014-2017 годов через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного по протоколу №8 заседания РБК от 04 апреля 2012 года.

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

Налог на добавленную стоимость (НДС), принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от расчетной стоимости строительства в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ.

7.1. Оценка принятых проектных решений

В соответствии с п. 4 Постановления Правительства РК от 23 октября 2009 года №1656 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам» и РДС РК 1.02-04-2013 «Отнесение объектов строительства и градостроительного планирования территорий к уровням ответственности» разработчиком проекта установлен технически сложный II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект **«Электроснабжение и автомобильные дороги к новым жилым домам микрорайонов «Акорда» и «Байтерек» в пос. Шиели, Шиелийского района Кызылординской области»** разработан в необходимом объеме в соответствии с утвержденным заданием на проектирование, иными исходными данными, техническими условиями и требованиями.

По составу и комплектности представленные материалы приведены в соответствие со:

СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство»;

СНиП РК 3.01-01-2008* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов»;

Правила устройства электроустановок Республики Казахстан (ПУЭ).

7.2. Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы.

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области в рабочий проект **«Электроснабжение и автомобильные дороги к новым жилым домам микрорайонов «Акорда» и «Байтерек» в пос. Шиели, Шиелийского района Кызылординской области»** внесены следующие изменения и дополнения:

По автомобильным дорогам

7.2.1 Откорректированы данные по протяженности дорог.

7.2.2 Представлены утвержденные Заказчиком поперечные профили дорог.

7.2.3 На участках примыканий площадь покрытия распределена по типам конструкции дорожной одежды.

7.2.4 Откорректированы чертежи продольных профилей.

7.2.5 Предоставлены ведомости для обоснования объемов, принятых в сводной ведомости объемов работ.

По электроснабжению

7.2.6 Пояснительная записка приведена в соответствие с принятыми проектными решениями.

7.2.7 Дано пояснение по установке ячейки КРУН-10, шкафа управления оперативного тока (ШОТ), приборов учета на отходящих ячейках РУ-10кВ КТПН-10/0,4кВ согласно п.10,п.7 технических условий АО «КРЭК».

7.2.8 Представлены:

расчеты по нагрузочной способности и механической прочности по выбору сечения кабелей, схемы питания питающих сетей 10/0,4кВ согласно требованиям ПУЭ РК (гл.1.3), РДС РК 4.04-11-2003 и СН РК 2.04-02-2011;

МЕМСАРАПТАМА • ЭКСПЕРТИЗА

место установки и монтажа КРУН-10кВ на ПС-35/10кВ, кабельный журнал 10кВ.

7.2.9 Откорректированы:

план трассы прохождение сетей ВЛ-10/0,4кВ, координаты угловых и концевых опор ВЛ-10/0,4кВ, углы, привязки, пересечение и сближение ВЛ с автомобильными дорогами и инженерными коммуникациями, прокладка кабеля 10/0,4кВ через автодорог и расстояния между концевыми опорами и КТПН согласно ПУЭ РК гл.2.5;

точка подключения к существующим сетям согласно технических условий, наименование ячейки;

ведомость опор ВЛ-10/0,4кВ, опросный лист КТПН и основные показатели объекта;

спецификация оборудования и наименование заводов изготовителей согласно ГОСТ 21.110-95 с учетом Казахстанского содержания.

По сметной части

По сводному сметному расчету

7.2.10 Стоимость ПИР принята в соответствии с объемами и видами выполняемых работ (снижение 2,210 млн. тенге).

По локальным сметам:

7.2.11 Откорректированы объемы: автодорог (снижение 2,877 млн. тенге), сетей электроснабжения (увеличение 4,604 млн. тенге).

Изменения сметной стоимости объекта в текущих ценах составили:

снижение - 5,087 млн. тенге;

увеличение - 4,604 млн. тенге.

Основные технико-экономические показатели

Таблица 3

п/п	Наименование показателей	Единицы измерения	Показатели		Изменения (-)снижение (+)увеличение
			заявленные	рекомендуемые к утверждению	
1	Мощность: **Автомобильная дорога**, протяженность	км	10,86	10,86	-
	Категория дороги		IV	IV	-
	Число полос движения	шт	2	2	-
	Ширина проезжей части	м	6,0	6,0	-
	Тип дорожной одежды	переходный			
	Вид покрытия	гравийно-песчаная смесь			
	Электроснабжение				
	Потребная мощность объекта	кВт	750	750	
	ВЛ-10/0,4кВ	км	10,842	10,842	
2	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года, в том числе	млн.тенге	75,308	75,891	+ 0,583
	СМР		70,551	70,521	- 0,030
	Оборудование		2,352	3,203	+ 0,851
	Прочие затраты		2,406	2,167	- 0,239
3	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2015 года, в том числе	млн.тенге	231,236	230,753	- 0,483
	СМР		180,399	180,323	0,076
	Оборудование		6,013	8,189	+ 2,176
	Прочие затраты		44,824	42,241	- 2,583
4	Трудоемкость строительства	тыс.чел.дн	2,45	2,32	- 0,13

МЕМСАРАПТАМА

5	Продолжительность строительства, в том числе:	мес.	3,0	3,0	-
6	Вид строительства	новое			

8. ВЫВОДЫ.

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Электроснабжение и автомобильные дороги к новым жилым домам микрорайонов «Акорда» и «Байтерек» в пос. Шиели, Шиелийского района Кызылординской области»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Мощность:	-
Автомобильная дорога, протяженность, км	10,86
Число полос движения	- 2
Ширина проезжей части	6,0
Вид покрытия	гравийно-песчаная смесь
Электроснабжение	-
Потребная мощность объекта, кВт	750
ВЛ-10/0,4кВ, км	10,842
Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001года, млн. тенге, в том числе	- 75,891
СМР, млн. тенге	- 70,521
Оборудование, млн. тенге	- 3,203
Прочие затраты, млн. тенге	- 2,167
Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2015 года, млн. тенге, в том числе	- 230,753
СМР, млн. тенге	- 180,323
Оборудование, млн. тенге	- 8,189
Прочие затраты, млн. тенге	- 42,241
Продолжительность строительства, мес.,	- 3,0

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Инженерные изыскания и К» в соответствии с условием договора от 20 марта 2015 года №0083.

8.3. При представлении на утверждение и выдаче разрешения на производство работ рабочий проект подлежит проверке на соответствие его с настоящим заключением экспертизы.

8.4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных производителей.

8.5. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течении 3 месяцев согласно Постановления Правительства от 23 октября 2009 года N1656.

8.6. Заказчику необходимо предоставить окончательный вариант проектно-сметной документации на электронном носителе согласно п.25 Постановления Правительства Республики Казахстан от 19 августа 2002 года №918 (с изм. и дополн. по состоянию на 19 декабря 2014 года).

8. ТҰЖЫРЫМДАР.

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтурыларды ескере отырып, **«Қызылорда облысы Шиелі ауданы Шиелі кенті «Бәйтерек» және «Ақорда» мөлтек аудандарындағы жаңа тұрғын үйлерді электрмен қамту және автомобиль жолын салу»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік

МЕМСАРАПТАМА ЭКСПЕРТИЗА

нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

Қуаттылығы: жолдың ұзындығы, шақырым	-	10,86
Қозғалыс жолағының саны	-	2
Жүру бөлігінің ені, м	-	6,0
Жол төсемінің түрі		малта тасты
Электрмен қамту		
Қажетті электрмен жабдықтау қуаттылығы, кВт	-	750
10/0,4кВ электр желісі, шақырым	-	10,842
2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны, млн.теңге, оның ішінде	-	75,891
Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге	-	70,521
Құрал-жабдықтар, млн.теңге	-	3,203
Өзге де шығындар, млн. теңге	-	2,167
2015 жылғы ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны, млн. теңге, оның ішінде	-	230,753
Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге	-	180,323
Құрал-жабдықтар, млн.теңге	-	8,189
Өзге де шығындар, млн. теңге	-	42,241
Құрылыстың ұзақтығы, ай,	-	3,0

8.2. Осы сараптамалық қорытынды 2015 жылғы 20 наурыздағы №0083 шарт талаптарына сәйкес, растығы «Инженерные изыскания и К» ЖШС-мен кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

8.3. Жұмыс жобасы бекітуге және жұмыс жүргізуге рұқсат берген кезінде сараптаманың осы қорытындысына сәйкес екендігі тексерілуі тиіс.

8.4. Тапсырыс беруші құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.

8.5. 23.10.2009 жылғы N1656 Үкімет қаулысына сәйкес жұмыс жобасы жұмыс өндірісі басталғанға дейін 3 ай ішінде белгіленген тәртіп бойынша бекітіледі.

8.6. Тапсырыс беруші Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2002 жылғы 19 тамыздағы №918 қаулысының (19.12.2014ж берілген өзгерістер мен толықтыруларымен) 25 тармағына сәйкес электронды жеткізгіштегі жоба-сметалық құжаттаманы ұсынуы қажет.

Директордың орынбасары: Қ. Сәрсенбаев

Өндірістік бөлімінің бастығы: Ғ. Сейтказин

Сараптамалық тобының жетекші: Б. Абдикаликов

Сарапшы: Ғ. Искаков

Сарапшы: Г. Ахметова

Бағалар мониторингі бойынша маман: Н. Әлиев

КЕЛІСІМ ШАРТ №47

Шиелі кенті **«29» қазан 2014 жыл**

Бір тараптан Ереже негізінде, қайта тіркеу нөмірі №18-1933-08-ММ 01.02.2006 ж. бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын мемлекеттік мекеме «Шиелі аудандық құрылыс бөлімі» мемлекеттік мекемесі атынан бөлім басшысы А.Сүйіндік және екінші тараптан бұдан әрі «Мердігер» деп аталатын, заңды тұлғаны мемлекеттік қайта тіркеу туралы куәлік №6036-1933-ЖШС 30.09.2009ж, жарғы негізінде әрекет ететін, «Инженерные изыскания и К» ЖШС директоры С.А.Азмаханов Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 21 шілдедегі «Мемлекеттік сатып алу туралы» Заңы 37 бабының 1 және 3 басшылыққа ала отырып, 2014 жылғы 23 қазандағы №731252-2 санды электрондық мемлекеттік сатып алу конкурс қорытынды хаттамасына сәйкес төмендегі екі жақтың келісімімен келісім шарт жасасты:

1. ШАРТ МӘНІ

1.1. «Шиелі ауданы Шиелі кентіндегі Байтерек, Ақорда мөлтек ауданындағы тұрғын үйлерді электрмен жабдықтау, малтатасты жолдарының құрылысы» жұмыс- жобасына жобасметалық құжаттама әзірлеп, мемлекеттік сараптама қорытындысын алу жұмыстары.

2. ШАРТ ТАЛАПТАРЫ

2.1. «Шиелі ауданы Шиелі кентіндегі Байтерек, Ақорда мөлтек ауданындағы тұрғын үйлерді электрмен жабдықтау, малтатасты жолдарының құрылысы» жұмыс-жобасына жоба сметалық құжаттама әзірлеп, мемлекеттік сараптама қорытындысын алу жұмыстарын жүзеге асыру.

Мердігер: «Инженерные изыскания и К» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі.

2.2. Осы келісім шарт негізінде орындаушы мекеме өзіне қабылдаған міндеттемені орындайды, ал тапсырыс беруші атқарылған жұмыстарды қабылдайды және орындау сатысына сәйкес қаржы төлейді.

2.3. Келісім шарттың жалпы сомасы-7 030 000,15 (Жеті миллион отыз мың) теңге 15 тиынды құрайды. Оның ішінде бюджеттік бағдарлама аясында 467-ауданның (облыстық маңызы бар қаланың) құрылыс бөлімі, 004-Инженерлік коммуникациялық инфрақұрылымды жобалау, дамыту, жайластыру және (немесе) сатып алу, 015-жергілікті бюджеттен берілетін қаржы есебінен, 431-«Жаңа объектілерді салу және қолдағы объектілерді реконструкциялау», 467 004 015 431 бағдарламасы бойынша-7 030 000,15(Жеті миллион отыз мың) теңге 15 тиынды құрайды. ҚҚС сомасы-753 214,30 (Жеті жүз елу үш мың екі жүз он төрт) теңге 30 тиын.

2014 жылға қаралған қаржы:

Жалпы сомасы– 5 225 009,12 (Бес миллион екі жүз жиырма бес мың тоғыз) теңге 12 тиын.

2015 жылға қаралаған қаржы:

Жалпы сомасы-1 804 991,03 (Бір миллион сегіз жүз төрт мың тоғыз жүз тоқсан бір) теңге 03 тиын.

2.4. Орындаушы мекеме ай сайын, қажеттілік туындаған кезде тапсырыс берушінің талабымен кез келген уақытта өзіне алған міндеттеменің орындалуы туралы ақпаратты ұсынады.

2.5. Орындаушы мекеме өзіне алған міндеттемені қатаң түрде бюджет бағдарламасына және жұмыс кестесіне сәйкес орындайды.

2.6. Төмендегі құжаттар келісім шарттың ажырамас бөлігі болып табылады:

- осы келісім шарт

3. ТАРАПТАРДЫҢ МІНДЕТТЕРІ МЕН ҚҰҚЫҚТАРЫ

3.1. Мердігер мекеменің міндеттері:

3.1.1. «Шиелі ауданы Шиелі кентіндегі Байтерек, Ақорда мөлтек ауданындағы тұрғын үйлерді электрмен жабдықтау, малтатасты жолдарының құрылысы» жұмыс-жобасына жоба сметалық құжаттама әзірлеп, мемлекеттік сараптама қорытындысын алу жұмыстарын келісім шартта көрсетілген мерзімде уақытылы орындауды қамтамасыз ету.

3.1.2. Келісім шартқа отырғаннан кейін он күн ішінде келісім шарттың жалпы сомасынан үш пайыз (3%) мөлшерінде келісім шартты қамтамасыз етуді банктік кепілдеме ретінде не депозиттық есеп шотқа – Шиелі аудандық қазынашылық басқармасында БСН 020340003533, Коды 4672501, БСК KKMFKZ2A, ЖСК KZ160705034672501001 аудару.

3.1.3. Орындаушы мекеме 3 жұмыс күн ішінде тапсырыс берушіге жұмыс кестесін бекітуге ұсынады және осы жұмыс кестеде орындау сатысы және мерзімі конкурстық өтінімге сәйкес көрсетіледі.

3.1.4. Келісім шарт шеңберінде орындаушы мекеме тапсырыс берушінің алдында өз жұмыстарына, жұмысшыларының, субподрядтық мекеменің және белгілі бір бөлігін орындаған басқа да тұлғалардың кемшіліктеріне және іс-әрекетіне жауап береді.

3.1.5. Орындаушы мекеме тапсырыс берушіге келісім шартта көрсетілген жұмыстар қазіргі стандарттарға сәйкес орындалатындығына кепілдік береді.

3.1.6. Жұмыстарда қолданыстағы нормалармен ережелерден ауытқушылық пайда болған жағдайда Орындаушы ауытқушылықтарды өз қаражаты есебінен қалпына келтіреді.

3.1.7. Орындаушы мекеменің бірінші басшысының қолдары және мөрлерімен бекітілген орындалған жұмыстарды қабылдау актісі бойынша атқарылған жұмыстарды ай сайын Тапсырыс берушіге табыстауға міндетті.

3.1.8. Адам денсаулығына және адам өліміне қатысты барлық шығындарға, талаптарға және басқа да жағдайларға үшінші жаққа өндіруге мердігер мекеме жауапты болады.

3.1.9. Орындаушы мекеме техникалық қауіпсіздік жағдайына толық жауап береді.

3.1.10. Орындаушы мекеме қаржыландыру жоспарына сәйкес қаралған қаржы көлемінде жұмыстарды 2014 жылдың 10 желтоқсан айына дейін орындауға міндетті.

3.1.11. Мердігер мекеме келісім шарт аясында орындалатын жұмыс сапасы мен, материалдардың сапа сертификатына және қолданыстағы құрылыс нормалары және ережелеріне (ҚНжЕ) сай болуын қамтамасыз етеді.

3.1.12. Тапсырыс берушінің тапсырмасына сәйкес мердігер мекеме келісім шартта көрсетілген талаптарды орындауға міндетті.

3.2. Тапсырыс берушінің міндеттері:

3.2.1. Келісім шартта көрсетілген мерзімде Орындаушы мекемеге орындалған жұмыстарды қабылдау актісіне сәйкес төлемдерді төлеу.

3.2.2. Орындаушы мекеменің ұсынған жұмыс кестесін 3 күн ішінде қарау, қажеттілік туындаған жағдайда өзгерту, толықтырту және бекіту.

3.2.3. Құзыретті органдардан жұмыс өндірісіне қатысты қажет ететін келісімдер және рұқсат беру құжаттарын әзірлеу мен алуға көмек көрсету.

3.2.4. Келісім шарт аясында бақылау және қадағалау барысында анықталған кемшіліктерді, жұмыстың сапасын төмендететін жайттардың болуын және жұмысты уақытында тапсыруға кедергі болатын жағдайларды Орындаушы мекемеге жазбаша хабарлау және тиісті шараларды қабылдау.

3.2.5. Уақытылы тексеруді жүргізу және орындалған жұмыстарды қабылдау актісіне жазбаша хабарландырылғаннан кейін 3 күн ішінде қол қою немесе себептерін жазбаша көрсете отырып қабылдамау.

3.2.6. Дәлелді себептермен жұмысты қабылдаудан бас тартқан жағдайда қажетті орындаулар мен соны орындау мерзімі туралы екі жақты акті әзірлеу.

3.3. Келісім шарт аясында тараптар міндеттемелерін мерзімінде және тиісті дәрежеде орындауға міндетті.

3.4. Тараптар келісім шарт талаптарын тиісті дәрежеде орындамаған жағдайда ҚР қолданыстағы заңнамасына сәйкес жауаптылықта болады.

4. КЕЛІСІМ ШАРТҚА ӨЗГЕРІС ЕНГІЗУ ЖӘНЕ ШАРТТЫ ТОҚТАТУ

4.1. Екі тарап қол қойған жазбаша өзгерістерді қоспағанда, Шарттың құжаттарына ешқандай ауытқулар немесе өзгерістер (сызбалар, жобалар немесе техникалық ерекшеліктер, тиеу, орау әдістері, жеткізу орны немес өнім беруші көрсететін Қызметтер және т.б.) Шарттың құжаттарына жіберілмейді.

4.2. Орындаушыны таңдауға негіз болған сапаны және басқа да шарттарды өзгертпеу шартымен мемлекеттік сатып алу туралы жасалған шартқа өзгерістер енгізуге:

1) егер мердігер жұмыстарды мемлекеттік сатып алу туралы онымен жасалған шартты орындау процесінде келісім шарт сомасының өзгермейтін талабы жағдайында, онымен жасалған жұмыстарды мемлекеттік сатып алу туралы шарттың нысанасы болып табылатын жұмыстарды орындаудың неғұрлым үздік сапалық және (немесе) техникалық сипаттамаларын немесе мерзімін және (немесе) шарттарын ұсынған жағдайда өзгерістер енгізуге жол беріледі,

2) егер мемлекеттік сатып алу туралы шартты атқару үдерісінде осыған ұқсас сатып алынатын жұмыстардың құны азаю жағына өзгерсе, тараптардың өзара келісімі бойынша жұмыстарға бағаның және осыған сәйкес шарттың бағасын азайту бөлігінде жол беріледі.

4.3. Мемлекеттік сатып алу заңының 39 бабының 1 және 2 тармақтарында көзделген және келісім шарттың негізгі мәнінің өзгеруіне әкелетін жайттар болмаған жағдайда өзгерістер енгізуге болады.

4.4. Тапсырыс берушіге аталған жұмыстарға бюджеттен қосымша қаражат бөлінген жағдайда, тараптардың келісімі арқылы қосымша келісім шарт әзірленеді және осы келісім шарттың ажырамас бөлігі болып табылады. Қосымша келісім шартта бөлінген қаржы мөлшері және орындау мерзімі көрсетіледі. Тараптармен қол қойылған қосымша келісім шарт Шиелі аудандық қазынашылық басқармасында тіркелген күннен бастап жарамды болып саналады.

4.5. Жұмысты мерзімінде тапсыруға кедергі болған алай-дүлейлер немесе тиісті дәрежеде орындауға мүмкіндік болмаған басқа да табиғи құбылыстар болған жағдайда, жұмыс барысында қосымша еңбек шығындарын талап ететін жасырын ақаулар пайда болғанда немесе қосымша уақыт қажеттілігі туындағанда және жұмыстың күрделілігіне байланысты қажеттілік туындаған жағдайда техникалық кеңес шешімі негізінде тапсыру мерзімін создыра алады. Мердігер осы мән-жайлар туралы ақпаратты жазбаша хабарлауы тиіс.

4.6. Егер Орындаушы еш себепсіз өзіне алған міндеттемесі бойынша 15 күнтізбелік күн ішінде жұмыстарын бастамаса, тапсырыс беруші бір жақты келісім шартты бұзуға құқылы және өзінің шешімімен Орындаушы мекемені бір жеті бұрын таныстыруға міндетті.

4.7. Егер Орындаушы келісім шарт аясында өзіне алған міндеттеме бойынша анықталған кемшіліктерді дер кезінде түзету жұмыстарын жүргізбесе, келісім шарт талаптары бойынша бұзушылықтармен орындаған жағдайда, Орындаушы мекеменің сметалық құжаттарға сәйкес жұмыстарын толық орындауға қабілеті жетпеген жағдайда тапсырыс беруші жұмыстарды толық немесе ішінара қалпына келтіргенге дейін тоқтату туралы тапсырма бере алады.

4.8. Егер Орындаушы жұмысты сметалық құжаттарға сәйкес қалпына келтіре алмаған немесе қалпына келтіруден бас тартқан жағдайда және тапсырыс беруші

мекеменің жазбаша ескертпе хабарламаларына жеті күн ішінде жауап бермеген жағдайда, тапсырыс беруші жеті күн ішінде пайда болған кемшіліктерді қалпына келтіру туралы тапсырмасын орындау жөнінде хабарлама жолдайды және осы хабарламадан кейін нәтиже өзгермеген жағдайда тапсырыс беруші бір жақты келісім шартты бұзуға құқылы және өзінің шішімін Орындаушы мекемеге таныстуруға міндетті.

4.9. Егер келісім шарт талаптарының түбегейлі орындалмауына әкеп соқтыратын бұзушылықтарға жол берілген жағдайда кез келген тарап келісім шартты мерзімін бұрын бұзуға құқылы.

4.10. Егер Орындаушыны келісім шарт аясында міндеттелген жұмыстарын келешекте орындау мүмкіндігі жоқ деп танылған жағдайда, тапсырыс беруші хабарлама хатта келісім шартты бұзу себептерін, тоқтатылған жұмыс көлемін көрсете отырып кез келген уақытта келісім шартты бір жақты бұзуға құқылы.

4.11. Бұндай жағдайда тапсырыс беруші сол кезенге дейінгі барлық шығындарын, алынған материалдарының, көліктердің тасымдарының нақты қаржысын төлейді.

4.12. Жоғарыдағылардың негізінде келісім шарт бұзылған жағдайда Орындаушы сол кезенге нақты атқарылған жұмыстарына қаржы талап ете алады.

4.13. Келісім шарт төмендегі жайлар аясында жұмыстың кез келген сатысында тоқтатылады:

1) Заңның 6 бабында көрсетілген шектеуліктер орын алса,

2) мемлекеттік сатып алуды ұйымдастырушылар Орындаушының мүддесіне көмектескен жағдайда

4.14. Егер келісім шарт мерзімінен бұрын бұзылса, Орындаушы жұмысын сол кезеңде дереу тоқтатуы қажет және тиісті тәртіппен тапсырыс берушіге жұмыстарды өткізуге міндетті.

4.15. Егер келісім шарт мерзімінен бұрын Орындаушы мекеменің кінәсінен бұзылған жағдайда нысанның басындағы барлық материалдар, жабдықтар, жүріп жатқан ғимараттар немесе басқа да жұмыстарға қатысты заттар қаржылық келіспеушіліктер аяқталғанға дейін тапсырыс берушінің меншігі болып табылады.

4.16. Егер келісім шартта көзделген талаптарды орындауға табиғи құбылыстар, соғыс немесе басқада жұмысты атқаруға мүмкіндік болмайтын алай-дүлей жағдайларда тапсырыс беруші жазбаша хабарлама арқылы жұмыстарын осы жағдайлар қалпына келгенге дейін тоқтата алады.

5. ОРЫНДАУ МЕРЗІМІ ЖӘНЕ ТАПСЫРУ САТЫСЫ

5.1. Қолданыстағы нормаларға сәйкес кезекті ай сайын Орындаушы мекеменің бірінші басшысының қолдары және мөрі басылған «Орындалған жұмыстарды қабылдау актісі» және осыған қосымша атқару құжаттарын тапсырыс берушіге тапсырады.

5.2. Тапсырысшы жұмыстарды орындау актісін қабылдап алғаннан кейін 5 күнтізбелік күн ішінде Орындаушы мекемеге қол қойылған нұсқасын тапсырады немесе дәлелді себептерді көрсете отырып қайтарады.

5.3. Жұмыс кестесіне сәйкес, келісім шарттың талаптарын орындау мерзімі қаржыландыру жоспарына сәйкес 2014 жылдың 10 желтоқсан айы. Нысан өтпелі. (Қаржыландыру жоспарына сәйкес 2015 жылы аяқталуға тиіс)

5.4. Келісім шарт талаптары толық орындалғанға дейін жарамды болып саналады.

6. КЕЛІСІМ СОМАСЫ ЖӘНЕ ТӨЛЕУ САТЫСЫ

6.1. Бюджет бағдарламасына сәйкес, 2014 жылға қаралған қаржы көлемінде келісім шарттың жалпы сомма -5 225 009,12 (Бес миллион екі жүз жиырма бес мың тоғыз) теңге 12 тиынды құрайды.

6.2. Келісім шарт бойынша мердігер мекеменің талаптарды орындағандығын дәлелдейтін құжаттар: орындалған жұмыстарды қабылдау актісі және шот фактура.

6.3. Төлем орындалған жұмыстарды қабылдау актісіне сәйкес 95 пайыз шеңберінде аударылады, қалған соңғы 5 пайыз мөлшер міндеттемені мемлекеттік қабылдау актісімен тапсырылғаннан кейін аударылады.

6.4. Төлемдер ұлттық валюта - теңге арқылы осы тарауда көзделген тәртіппен аударылады.

6.5. Салық заңнамасына сәйкес салық және басқа да міндетті төлемдер төленуге жатады.

6.6. Тапсырыс беруші келісім шарт аясында мердігер мекемеге нақты атқарылған жұмыстарына төлем төлеуге міндеттенеді.

6.7. ҚР заңнамасында өзгерістер туындамаған жағдайда, келісім шартта көзделген сома келісім шарт күші аяқталғанға дейін өзгеруге жатпайды.

6.8. Келісім шарт аясында тапсырыс беруші жұмыс нәтижесіне иелік ету құқығы төлем сомасын толық есептескен күннен бастап есептеледі.

7.ТАРАПТАР ЖАУАПКЕРШІЛІГІ ЖӘНЕ КЕЛІСПЕУШІЛІКТІ ШЕШУ

7.1. Алай-дүлей жағдайларды қоспағанда, орындаушы мекеме өзіне алған міндеттемені келісім шартта көзделген мерзімде тапсырмағанда немесе тиісті дәрежеде орындамаған жағдайда, Тапсырыс беруші өзінің басқа құқықтарына зиян келтірместен, шарт шеңберінде әрбір кешіктірілген күнтізбелік күнге шарт бағасының 0,1 % мөлшерінде тұрақсыздық айыбын шегереді.

7.2. Қосымша келісім шартпен басқа талаптар қарастырылмаса, тұрақсыздық айып төлеу Мердігерді келісім шартта көзделген міндеттемені орындаудан босатпайды.

7.3. Жұмыстарға сәйкес тараптардың ресми қарым қатынастары тек жазбаша түрде күші болады.

7.4. Тапсырыс беруші мен Орындаушы тікелей келіссөздер процесінде олардың арасында Шарт бойынша немесе оған байланысты туындайтын барлық келіспеушіліктерді немесе дауларды шешуге бар күш-жігерін жұмсауға тиіс.

7.5. Егер осындай келіссөздер туындап, Тапсырыс беруші мен Орындаушы Шарт бойынша дауды шеше алмаса, тараптардың кез келгені осы мәселені Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес шешуді талап ете алады.

8. КЕЛІСІМ ШАРТТЫҢ МЕРЗІМІ

8.1. Келісім шарт тараптардың қол қойылған және Шиелі аудандық Қазынашылық басқармасында тіркелген күннен бастап күшіне енеді.

8.2. Келісім шарт екі нұсқада әзірленген және екеуіде бірдей заңды күші бар, тараптардың әр қайсысында бір нұсқадан сақталады.

8.3. Шарт бойынша тараптар өз міндеттемелерін толық орындағанға дейін қаржы міндеттемелері жүргізіледі және 2014 жылғы 31 желтоқсаннан кеш орындалмау қажет.

ТАРАПТАРДЫҢ РЕКВИЗИТТЕРІ

Тапсырыс беруші	Мердігер
«Шиелі аудандық құрылыс бөлімі» мемлекеттік мекемесі	«Инженерные изыскания и К» ЖШС
Шиелі кенті, Т.Рысқұлов көшесі №4	Қызылорда қаласы, Жібек жолы көшесі №2А
КОД 4672501	КБЕ 17
БСН 020340003533	БСН/ЖСН 041040000247
БСК KKMFKZ2A	БСК ALMNKZKA
ЖСК KZ609070103KSN3308000	ЖСК KZ60826N0KZTD2001725
Шиелі аудандық Қазынашылық басқармасы	«АТФ Банк» АҚ
Бөлім басшысы _____ А. Сүйіндік	Директоры _____ С.А.Азмаханов
М.О.	М.О.