ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

6

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ
ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ
«ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН
ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ
ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК)
АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА»)
АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

# ҚОРЫТЫНДЫ

Директор
Чапаев

001 303

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА») АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

**Бекітемін:**

«Мемсараптама» РМК-ның
Алматы облысы бойынша
филиалының директоры

.....Н. Шымбаев

**«Алматы облысының Іле ауданындағы тұрғын мекендерде электр беру жүйелерінің құрылысы. Чапаев ауылының «Селекцентр» ықшам ауданындағы жаңа құрылыстарда электр беру жүйелерінің құрылысы»**
жұмыс жобасы бойынша

2013 жылғы 23 сәуірдегі № 18-0218/13

# ҚОРЫТЫНДЫ

**ТАПСЫРЫСШЫ:**
«Іле ауданының тұрғын-үй коммуналдық шаруашылық, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдар бөлімі» ММ

**БАС ЖОБАЛАУШЫ:**
«Институт Талдықорғансужоба» ЖШС, Талдықорған қаласы

**Талдықорған қаласы**

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) АЛМАТЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ «ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ» (РГП «ГОСЭКСПЕРТИЗА») АГЕНТСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ПО АЛМАТИНСКОЙ ОБЛАСТИ

**Утверждаю:**

Директор филиала
РГП «Госэкспертиза»
по Алматинской области

.....Н. Чимбаев

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 18-0218/13 от 23 апреля 2013 г.

по рабочему проекту:
**«Строительство линий электропередач в населенных пунктах Илийского района Алматинской области. Строительство линий электропередач новостроек с.Чапаево мкр. «Селекцентр»**

**ЗАКАЗЧИК:**
ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ и АД Илийского района»

**ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:**
ТОО «Институт Талдыкорганводпроект», г. Талдыкорган

**г. Талдыкорган**

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение по рабочему проекту: **«Строительство линий электропередач в населенных пунктах Илийского района Алматинской области. Строительство линий электропередач новостроек с.Чапаево мкр. «Селекцентр»** выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области.

Данное экспертное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области.

**1. НАИМЕНОВАНИЕ:** Рабочий проект «Строительство линий электропередач в населенных пунктах Илийского района Алматинской области. Строительство линий электропередач новостроек с. Чапаево мкр. «Селекцентр».

Настоящее заключение выполнено на основании договора №0247 от 10.04.2013 года с ТОО «Институт Талдыкорганводпроект» на проведение экспертизы рабочего проекта.

**2. ЗАКАЗЧИК:** ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Илийского района».

**3. ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПРОЕКТИРОВЩИК:** ТОО «Институт Талдыкорганводпроект» (Государственная лицензия МКЛ №00039 от 18.03.2005 года, срок действия до 18.03.2014 года, выдана Управлением государственного архитектурно-строительного контроля Алматинской области).

ГИП: Кириченко Ю.П., приказ №48-п от 12.09.2012 года.

**4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ:** государственные средства.

**5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:**

**5.1 Основание для разработки:**

- задание на проектирование от 06.07.2012 года, утвержденное заказчиком;
- решение Алматинского областного маслихата №5-33 от 01.06.2012 года о внесении изменений в решение Алматинского областного маслихата №53-296 от 07.12.2011 года «Об областном бюджете Алматинской области на 2012-2014 годы»;
- постановление акимата Илийского района №6-655 от 05.07.2012 года о разрешении на разработку проектно-сметной документации и строительство ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог Илийского района»;
- акт выбора и обследования земельного участка под строительство сетей электроснабжения от 20.07.2012 года, подписанный комиссионно;
- санитарно-эпидемиологическое заключение №417 от 11.03.2013 года по отводу земельного участка под строительство линий электропередач, выданное УГСЭН по Илийскому району;
- протокол дозиметрического контроля №2 от 04.03.2013 года, выданный ГКП «ЦСЭЭ по Илийскому району»;
- архитектурно-планировочное задание №60 от 20.07.2012 года, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Илийского района»;
- протокол совещания по вопросу выбора поставщиков основного оборудования и строительных материалов, принятых в проекте по прайс-листам, от 04.02.2013 года, подписанный комиссионно;
- топографический отчет, выполненный ТОО «Институт Талдыкорганводпроект» в июне-июле 2012 года;
- инженерно-геологический отчет, выполненный ТОО «Институт Талдыкорганводпроект» в июле 2012 года.

*Технические условия:*

- технические условия №25.1-5243 от 22.11.2012 года на электроснабжение, выданные АО «АЖК».

**5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:**

- проект согласован с АО «АЖК», РЭС Отеген батыра.

**5.3 Перечень документации представленной на экспертизу:**

Таблица №1

| № п/п | Обозначение | Наименование | Примечание |
|---|---|---|---|
| 1 | 458/12-19-ПРП | Паспорт рабочего проекта | Книга 1 |



ГОСЭКСПЕРТИЗА ЛЕМСАРАПТАМА

| | | | |
|---|---|---|---|
| 2 | 458/12-19-ПЗ | Пояснительная записка и приложения | Книга 2 |
| 3 | 458/12-19- РЧ | Рабочие чертежи | Книга 3 |
| 4 | 458/12-19-ПГШ | Перечень прайс-листов материалов | Книга 4 |
| 5 | 458/12-19- СМ | Сметы | Книга 5 |
| 6 | 458/12-19-ИТИ | Отчет по топографическим изысканиям | Книга 6 |
| 7 | 458/12-19-ИГИ | Отчет по инженерно-геологическим изысканиям | Книга 7 |

**5.4 Цель и назначение объекта строительства**

Целью рабочего проекта является строительство линий электропередач новостроек с. Чапаево мкр. «Селекцентр» Илийского района Алматинской области.

## 6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

**6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:**

Участок строительства расположен в мкр. «Селекцентр» с. Чапаево Алматинской области.

**Природно-климатические условия участка строительства:**

Район строительства характеризуется следующими природно-климатическими условиями:

- строительная климатическая зона IIIB;
- нормативная снеговая нагрузка 70 кг/м$^2$;
- нормативный скоростной напор ветра 38 кг/м$^2$;
- средняя температура наиболее холодной пятидневки -28° С.

Гололедные нагрузки – II район, 5 мм (СНиП РК 2.01-07-85).

**Инженерно-геологические условия:**

На участке проектируемой трассы ЛЭП по улицам (протяжённостью 3,12 км): с дневной поверхности представлены насыпным грунтом (гравий) мощностью 0,15-0,3 м и, в единичном случае, почвенно-растительным слоем мощностью до 0,2 м. Подстилающим слоем служат суглинки твердые мощностью 2,3-4,8 м (вскрытая мощность) и, в единичном случае в Ш-5 вскрыты супеси.

Коррозионная активность грунтов к углеродистой стали - низкая.

Расчетные сопротивления определены по СНиП РК 5.01-01-2002.

Для суглинков - 350/180 кПа (3,5/1,8 кгс/см$^2$ ), для супеси - 250 кПа (2,5 кгс/см$^2$).

Грунтовые воды выработками глубиной до 5,0 м не вскрыты.

Грунты по степени засоления - от слабозасоленных до среднезасоленных.

Глубина промерзания (по м/с ГМО Алматы): для суглинков -97 см, для супесей - 118 см; по м\с АМСГ (Алматы): для суглинков - 126 см, для супесей - 153 см.

Грунтовые условия - II типа (по относительной просадочности грунтов 0,01-0,078).

Уточненная сейсмичность площадки строительства 8 баллов.

**Существующее состояние:**

Электроснабжение участка выполнено частично хозспособом (самострой). Существующие сети выполнены на деревянных опорах и не пригодны для дальнейшей эксплуатации. Требуется вынос существующих сетей ВЛ-0,4 кВ длиной 1,96 км.

**6.2 Проектные решения**

**6.2.1 Электроснабжение**

Электрическая часть проекта выполнена в соответствии с техническими условиями, выданными АО «АЖК», за № 25.1-5243 от 22.11.2012 года.

Электроснабжение жилого комплекса «ИЖС» включает: вынос существующих сетей с территории застройки, приобретение и монтаж комплектной трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ типа КТПН, с трансформатором мощностью 630 кВА, строительство отпайки ВЛИ-10 кВ, строительство ВЛИ-0,4 кВ по территории поселка с наружным освещением улиц.

***Трансформаторная подстанция***

Для электропитания поселка ИЖС предусматривается приобретение и монтаж комплектной трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ, типа КТПН-630/10/0,4 кВ с трансформатором мощностью 630 кВА, Кентауского трансформаторного завода. Подстанция тупикового типа с воздушным вводом и воздушными выводами (В/В).

Перед установкой подстанции, выполняется гравийная подготовка на высоту 200 мм, в качестве фундаментов прокладываются три лежня ЛЖ-1,6 симметрично по размеру подстанции.

Для технического и коммерческого учета электрической энергии, в подстанции предусмотрена установка 3-фазного электронного многотарифного счетчика трансформаторного включения.

***Воздушная линия 10 кВ с изолированными проводами.***

Новое строительство ВЛИ-10 кВ включает установку железобетонных опор в количестве: 8 шт., на стойках серии СВ-110-5 по (ТП ЛЭП 56-97 Россия) и в соответствии с «Пособие по проектированию линий электропередачи напряжением 0,38-20 кВ с самонесущими изолированными и защищенными проводами» с подвеской проводов марки СИП-3 сечением 50 мм$^2$. Протяженность ВЛИ-10 кВ составляет 220 метров. Точка подключения к сетям 10 кВ в данном проекте принята существующая ВЛ-10 кВ № 6-66А. В точке подключения, и на концевой опоре вблизи подстанции устанавливаются линейные разъединители типа РЛНД-1-10Б/400 и ОПН-10 кВ перед подстанцией на каждой фазе.

***Воздушные линии 0,4кВ и наружное освещение.***

По территории жилого комплекса ИЖС проектом предусмотрено строительство ВЛИ-0,4 кВ на железобетонных стойках серии СВ-105 с подвеской самонесущих изолированных проводов марки СИП-4 сечением 4х50+1х16 мм$^2$. Общая протяженность ВЛИ-0,4 кВ составляет 3780 метров. Расчетный пролет принят не более 30 метров, на переходах ВЛИ через улицы и в междуанкерных пролетах, пролеты допускается принять не более 42 метров.

На каждом отходящем фидере 0,4 кВ устанавливается три ограничителя напряжения типа SE 46.128-5. На всех опорах ВЛИ, имеющих вводы в жилые дома, следует предусмотреть повторное заземление нулевого провода и линейной арматуры.

Наружное освещение территории ИЖС выполняется установкой консольных светодиодных светильников марки СКУ-80 в количестве 23 штук.

*Основные показатели:*

| | |
|---|---|
| Категория электроснабжения | III. |
| Напряжение питания | 380-220 В. |
| Расчетная мощность | 360 кВт. |

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

Мероприятия выполнены согласно СНиП РК 2.02-05-2009 «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Для защиты людей от поражения электрическим током при повреждении изоляции и выравнивания потенциалов - все металлические нетоковедущие части электрооборудования присоединяются к глухозаземленной нейтрали источника питания.

**6.4 Охрана окружающей среды**

Передача и распределение электроэнергии по ВЛИ-0,4 кВ, кабельным сетям 10 кВ и 0,4 кВ является процессом не сопровождающимся вредными выбросами в атмосферу и не загрязняет окружающую природную среду. Вредные производственные факторы, влияющие на здоровье человека, такие как производственный шум и вибрация - отсутствуют.

В связи с этим проведение воздухо- и водоохранных мероприятий и мероприятий по снижению производственного шума и вибрации настоящим рабочим проектом не предусматривается.

Вырубка зеленных насаждений при строительстве объекта не требуется.



ЛИЦЕНЗИЯ ПРАКТИКА

### 6.5 Организация строительства

Район строительства по наличию кадров, предприятий стройиндустрии, автомобильных дорог относится к освоенному. Объект строительства относится к категории несложных энергетических объектов.

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.

Монтаж высоковольтного оборудования следует производить строго в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей и указаниями шеф-инженеров.

Согласно СНиП РК 1.04.03-2008 «Нормы продолжительности строительства и задела в строительстве предприятий, зданий и сооружений» Часть II Отдел VI. «Непроизводственное строительство», раздел 2. «Коммунальное хозяйство» нормативная продолжительность строительства линии электропередач составит 2 месяца.

### 6.6 Сметная документация

Сметная документация составлена в соответствии с СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство», СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан» на основании сборников сметных норм и расценок на строительные работы СН РК 8.02-05-2002, на монтаж оборудования СН РК 8.02-06-2002, на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, книги 1-5 с изменениями и дополнениями, выпуск 1-14.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса «SANA-2001» Версия 15-2.18 по выпуску сметной документации в базовых ценах 2001 года, территориальный район принят 4.2.

Стоимость оборудования принята в соответствии с п.4.3.8 СН РК 8.02-02-2002.

Накладные расходы приняты от заработной платы рабочих по видам строительных и монтажных работ согласно СН РК 8.02-02-2002 приложение №1.

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

Затраты на строительство временных зданий и сооружений приняты согласно СН РК 8.02-09-2002 «Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений».

Дополнительные затраты:

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время определены на основании СН РК 8.02-07-2002 «Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время» (НДЗ 2001);
- дополнительные отпуска и выслуга лет по СН РК 8.02-02-2002.

В соответствии с Постановлением правительства от 11 сентября 2007 года № 791 переход к текущей сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя, установленного на 2013-2014 годы в соответствии с Приложением 1 «Прогноз показателей социально-экономического развития на 2013-2017 годы» к Протоколу заседания РБК от 4 апреля 2012 года №8:

- 2013 год - 1731 тенге;
- 2014 год - 1852 тенге.

Налоги, сборы, обязательные платежи начислены в размере 2% согласно действующего законодательства.

Налог на добавленную стоимость (НДС) учтён в размере 12%, установленный законодательством Республики Казахстан от сметной стоимости строительства в текущем уровне цен с учётом налогов, сборов и обязательных платежей.



ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТА МЕМО

## 7. ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

### 7.1 Оценка проектных решений

Рабочий проект «Строительство линий электропередач в населенных пунктах Илийского района Алматинской области. Строительство линий электропередач новостроек с. Чапаево мкр. «Селекцентр» разработан в соответствии с заданием на проектирование.

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

Электротехнические решения соответствуют ПУЭ РК 2008 «Правила устройства электроустановок».

В проекте, согласно имеющимся возможностям, применены импортозамещающие местные строительные материалы и изделия, а также продукция, изготавливаемая на предприятиях Республики Казахстан.

### 7.2 Изменения и дополнения, внесенные в проект в процессе экспертизы:

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Алматинской области» в проект «Строительство линий электропередач в населенных пунктах Илийского района Алматинской области. Строительство линий электропередач новостроек с. Чапаево мкр. «Селекцентр» внесены следующие изменений и дополнения:

***По сметной документации:***

1) Откорректированы согласно представленным прайс-листам:
   - стоимость светильников светодиодных.
2) Замена расценок согласно нормативам:
   - установка светильников с люминесцентными лампами;
   - стоимость вибрированных опор для воздушных линий электропередач напряжением 0,38 кВт.
3) Стоимость материалов, изделий и конструкций откорректирована согласно «Сборника сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции (СН РК 8.02-04-2002, СН РК 8.02-04С-2004). Изменения и дополнения. Выпуск 14».
4) Откорректированы затраты на экспертизу проекта согласно расчета в соответствии с Приказом №36 от 26.04.2006 года РГП «Госэкспертиза».

Общее увеличение сметной стоимости строительства в текущих и прогнозных ценах в результате корректировки составило 0,964 млн. тенге.

### 7.3 Технико-экономические показатели по рабочему проекту:

Таблица №2

| № п/п | Наименование показателей | Единица измерен. | Заявленные | Рекомендуем. к утверждению | +увеличение, - снижение |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года | млн.тенге | 9,726 | 10,073 | +0,347 |
| | в том числе: СМР | млн.тенге | 7,307 | 7,652 | +0,345 |
| | Оборудование | млн.тенге | 2,178 | 2,175 | -0,003 |
| | Прочие | млн.тенге | 0,241 | 0,246 | +0,005 |
| 2 | Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 года и прогнозных ценах 2014 года | млн.тенге | 29,417 | 30,381 | +0,964 |
| | в том числе: СМР | млн.тенге | 17,463 | 18,289 | +0,826 |
| | Оборудование | млн.тенге | 5,205 | 5,199 | -0,006 |
| | Прочие | млн.тенге | 6,749 | 6,893 | +0,144 |
| | Из них: -на 2013 год (стоимость ПИР | млн.тенге | | 2,450 | |



ЕСКЕРТИЛГЕН КӨШІРМЕ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | и экспертизы проекта);<br>-на 2014 год с МРП 1852; | | | 27,931 | |
| 3 | Нормативная продолжительность строительства | месяцев | 2 | 2 | - |

***Примечание***: общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчета общей продолжительности строительства, определена в текущих ценах через индекс изменения МРП, установленного на 2013-2014 годы в соответствии с Приложением 1 «Прогноз показателей социально-экономического развития на 2013-2017 годы» к Протоколу заседания РБК от 4 апреля 2012 года №8.

## 8. ВЫВОД:

8.1. С учётом внесённых изменений и дополнений, рабочий проект «Строительство линий электропередач в населенных пунктах Илийского района Алматинской области. Строительство линий электропередач новостроек с.Чапаево мкр. «Селекцентр» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

| | |
|---|---|
| Общая сметная стоимость строительства<br>в базовом уровне цен 2001 года<br>в том числе:<br>СМР | 10,073 млн. тенге<br><br>7,652 млн. тенге |
| Общая сметная стоимость строительства<br>в текущих ценах 2013 года<br>и прогнозных ценах 2014 года<br>в том числе:<br>СМР | 30,381 млн. тенге<br><br>18,289 млн. тенге |
| Нормативная продолжительность строительства | 2 месяца |

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

*8.2.1. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течение 3 месяцев.*

## 8. ТҰЖЫРЫМДАМА:

8.1. Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып «Алматы облысының Іле ауданындағы тұрғын мекендерде электр беру жүйелерінің құрылысы. Чапаев ауылының «Селекцентр» ықшам ауданындағы жаңа құрылыстарда электр беру жүйелерінің құрылысы» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және келесі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен қалыптасқан ретте бекітілуге ұсынылады:

| | |
|---|---|
| 2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың<br>жалпы сметалық құны<br>соның ішінде:<br>- құрылыс-монтаж жұмыстары | 10,073 млн. теңге<br><br>7,652 млн. теңге |



ЕШЕРТИВА ТОЛЫҚ ШАРАПТАМА

| | |
|---|---|
| 2013 жылғы ағымдағы бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны | 30,381 млн. теңге |
| соның ішінде: | |
| - құрылыс-монтаж жұмыстары | 18,289 млн. теңге |
| Құрылыстың нормативтік мерзімі | 2 ай |

8.2 Жұмыс жобаны өндіріс жұмысына беру және бекітуге тапсырар алдында, осы сараптама қорытындысына жұмыс жобаның сәйкестігі тексерілуге жатады.

*8.2.1 Өндіріс жұмыстары басталғанға дейін жұмыс жоба белгіленген ретте 3 ай мерзім ішінде бекітілу керек.*

Өндірістік бөлім бастығы Т. Евтушевская

Жүргізуші сарапшы
Бас маман Л. Шульгина