Қазақстан Республикасы өнірлік даму министрлігі
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық
шаруашылық істері комитетінің "Жобаларды
мемлекеттік ведомстводан тыс сараптау"
шаруашылық жүргізу құқығындағы
республикалық мемлекеттік
кәсіпорнының ("Мемсараптама" РМК)
Қызылорда облысы бойынша филиалы

120008, Қазақстан Республикасы, Қызылорда қаласы,
Ғ.Мұратбаев көшесі, н/з
"Самал бизнес орталығы", 4 қабат
тел./факс: 8 (7242) 20-22-74, e-mail: exp-kyz@yandex.ru

30.12.2013г № 14-01-рд/3878

Филиал Республиканского государственного
предприятия на праве хозяйственного
ведения "Государственная вневедомственная
экспертиза проектов" (РГП "Госэкспертиза")
Комитета по делам строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
министерства регионального развития
Республики Казахстан по Кызылординской области

120008, Республика Казахстан, город Кызылорда,
ул. Г.Муратбаева, б/н
"Бизнес-центр Самал", 4 этаж
тел./факс: 8 (7242) 20-22-74, e-mail: exp-kyz@yandex.ru

Аппарат акима поселка Белкуль

ТОО «КазакЖобаКурылыс»

РГП «Госэкспертиза»

Филиал РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области направляет Вам экспертное заключение **№14-0641/13 от 30.12.2013 года** по рабочему проекту **«Строительство трансформаторной подстанции в поселке Белкуль города Кызылорда».**

Приложение на листах.

Директор
филиала РГП «Госэкспертиза»
по Кызылординской области: **Нурлыбаев Б.К.**

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ "ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВАДАН ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫННЫҢ ("МЕМСАРАПТАМА" РМК) ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА •

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМОСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ" (РГП "ГОСЭКСПЕРТИЗА") АГЕНСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ "ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВАДАН ТЫС САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫННЫҢ ("МЕМСАРАПТАМА" РМК) ҚЫЗЫЛОРДА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ "ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМОСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ" (РГП "ГОСЭКСПЕРТИЗА") АГЕНСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Нұрлыбаев Б.Қ.

«Қызылорда қаласы Белкөл кентінде қосалқы трансформатор станциясының құрылысы»

жұмыс жобасы бойынша

2013 жылғы 30 желтоқсандағы №14-0641/13

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
Белкөл кенті әкімінің аппараты

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«ҚазақЖобаҚұрылыс» ЖШС

Қызылорда қаласы

АЛҒЫСӨЗ

«Қызылорда қаласы Белкөл кентінде қосалқы трансформатор станциясының құрылысы» жұмыс жобасы бойынша осы қорытынды «Мемсараптама» республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Қызылорда облысы бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» республикалық мемлекеттік кәсіпорнының Қызылорда облысы бойынша филиалының рұқсатынсыз осы қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ
ІСТЕРІ АГЕНТТІГІ "ЖОБАЛАРДЫ
МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВАДАН ТЫС
САРАПТАУ" ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРЫННЫҢ
("МЕМСАРАПТАМА" РМК) ҚЫЗЫЛОРДА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ ВНЕВЕДОМОСТВЕННАЯ
ЭКСПЕРТИЗА ПРОЕКТОВ"
(РГП "ГОСЭКСПЕРТИЗА")
АГЕНСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Нурлыбаев Б.К

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№14-0641/13 от 30 декабря 2013 года

по рабочему проекту

«Строительство трансформаторной подстанции в поселке Белкуль города Кызылорда»

ЗАКАЗЧИК:
Аппарат акима п. Белкуль

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «КазакЖобаКурылыс»

г. Кызылорда 2013 г.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект «**Строительство трансформаторной подстанции в поселке Белкуль города Кызылорда**» выдано филиалом РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области.

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

1. НАИМЕНОВАНИЕ: Рабочий проект **«Строительство трансформаторной подстанции в поселке Белкуль города Кызылорда».**

Основанием для рассмотрения послужил договор №0664 от 20.12.2013 года между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области и ТОО «ҚазақЖобаҚұрылыс».

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ Аппарат Акима поселка Белкуль

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ҚазақЖобаҚұрылыс» (ГСЛ №13015224 от 23.09.2013 года).

Главный инженер проекта – Умербеков О. (приказ № 1 от 25.09.2013 г).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ.

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование от 06.12.2013г., утвержденное ГУ Аппарат Акима поселка Белкуль;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) №382 от 11.12.2013 года, выданное ГУ «Городской отдел архитекторы и градостроительства»;

решение Акимата г. Кызылорда о строительстве трансформаторной подстанции №5 от 06.12.2013 года;,

Технические условия:

на электроснабжение от 09.11.2013 года №59 выданные АО «КРЭК».

5.2. Согласования и заключения органов государственного надзора по проекту:

План расположения трассы согласованный АО «КРЭК» и заказчиком.

5.3. Перечень документации представленной на экспертизу:

Том I Книга 1	Общая пояснительная записка.
Том II Книга 1	Рабочие чертежи.
Том III.	Сметная документация.

5.4. Цель и назначение объекта строительства.

Обеспечение электроснабжением потребителей жилого массива поселка Белкуль города Кызылорда.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1.1. Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Площадка строительства трансформаторной подстанции расположена по ул. 3-я линия в поселке Белкуль города Кызылорда

Природно-климатические условия района строительства:

климатический район - IV г. (СНиП РК 2.04-01-2001);

годовое количество осадков – незначительное;

средняя температура наружного воздуха (СНиП РК 2.04-01-2001):

- наиболее холодной пятидневки - минус 24°С;
- наиболее холодных суток - минус 30°С;

сейсмичность района - несейсмичный;

район по весу снегового покрова - I (S0 = 50 кг /м2 , СНиП 2.01.07-85*);

район по скоростному напору ветра - III (Wo= 38 кг/м2, СНиП 2.01.07-85*).

6.1.2. Инженерно-геологические условия площадки строительства:

Согласно справки об инженерно-геологических условиях, выданных ТОО «СанМунайГас», площадка строительства характеризуется следующими данными:

В геологическом отношении исследуемый участок приурочен к первой надпойменной террасе реки Сырдарья. Рельеф участка относительно ровный.

Грунты участка работ выделены следующими инженерно-геологическими элементами:

0,0 - 0,5 м – насыпной грунт из суглинка, гравия с включением строительного и бытового мусора, слежавшийся;

0,5 –7,5м- суглинок темно-коричневый твердой консистенции, с пятнами ожелезнения.

Подземные воды залегают на глубинах 1,8-2,7 м от поверхности земли, т.е. на высотной отметке 124,8м. Максимальный уровень на высотной отметке 126,3м.

По содержанию сухого остатка грунты засолены. Тип засоления – сульфатный.

По содержанию сульфатов грунты сильноагрессивные к бетонам на портландцементе и шлакопортландцементе, слабоагрессивные к бетонам на

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

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

Нормативная глубина промерзания суглинка – 1,09м.

6.2. Проектные решения.

Проектом предусмотрено:

установка КТПН-10/0,4кВ с трансформаторной мощностью 250кВА (1шт.);

строительство ВЛ-10кВ – 0,01 км;

6.2.1. Электротехнические решения.

Категория по надежности электроснабжения – III.

Потребная мощность – 12 кВт.

Подключение проектируемой КТПН-10/0,4кВ с трансформатором мощностью 250 кВА по рациональной схеме (согласно т/у от 09.11.2013 года №59., выданное АО «КРЭК»), осуществляется отпайкой от существующей опоры №106/8 ВЛ-10кВ ф. «Белкуль». На отпайке установлен разъединитель РЛНД-10кВ.

Провода ВЛ-10кВ выполнены марки АС-50/8 сечением 50 мм2 и подвешиваются при помощи подвесных изоляторов типа ШФ-20Г.

6.2.2. Строительные решения.

Опоры.

Железобетонная опора анкерная концевая марки СВ 105-3,5 (1шт), по типовой серии 3.407.1-143.1, закрепление опоры в грунте выполнено согласно типовым сериям в пробуренных скважинах Ø350-450мм глубиной 2,5м.

Типы опор приняты с учетом ветрового района.

Фундамент под КТПН.

Фундаменты выполнены из стеновых сборных блоков марки ФБС24.3.3т по ГОСТ 13579-78*. Под фундаменты предусмотрена подготовка из щебня толщ. 100 мм пропитанная битумом до полного насыщения.

Мероприятия по защите конструкций от коррозии выполнены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004:

Железобетонные и бетонные элементы, соприкасающиеся с грунтом, выполнены на сульфатостойком портландцементе. Поверхности фундаментов соприкасающихся с грунтом обмазываются горячим битумом за 2 раза.

6.3. 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 кВ провода сечением 50мм^2, на питающей подстанции проектируемой КТПН 10/0,4 кВ с автоматическим регулированием напряжения под нагрузкой. На шинах 0,4кВ - поддержка стабилизированного напряжения на уровне +5% от $U_{ном}$.

Защита от перенапряжений. Заземление.

В качестве защитных мероприятий предусмотрены:

- повторные заземления нулевого рабочего провода;
- зануление путем присоединения к нулевому проводу сети или оболочке питающего кабеля в соответствии с требованиями СНиП 3.05.06-85 и ПУЭ РК;
- присоединение к заземляющим устройствам всех металлических не находящиеся под напряжением конструкций, которые в процессе эксплуатации могут оказаться под напряжением в случае аварийных ситуаций;
- сопротивление заземляющих устройств опор, устанавливаемых в населенной местности перед подстанциями 10/0,4кВ (ПУЭ РК, глава 2.5) в зависимости от удельного сопротивления (не менее 15 Ом) грунта;
- установка комплектных вентильных разрядников на разъединительном пункте в соответствии с ПУЭ, глава 1.7. «Заземление и защитные меры электробезопасности».

Энергосбережение.

При выполнении настоящего рабочего проекта выполнены требования Закона Республики Казахстан «Об энергосбережении».

Для обеспечения энергосбережения предусмотрены следующие мероприятия:

а) выбор сечения кабелей и проводов с учетом их перегрузочной способности;

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

в) организован учет и контроль за расходованием потребляемой электроэнергии.

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Учет электроэнергии предусмотрен прибором учета электронного типа, установленного на торце КТПН-10/0,4 кВ.

6.4. Охрана окружающей среды.

Охрана окружающей природной среды принята в соответствии с требованиями СНиП РК 4.01-02-2009.

Одно из основных мероприятий проекта - обеспечение населения инженерными коммуникациями и нормальной санитарно-эпидемиологической обстановки в районе.

Технологический процесс транспортировки электроэнергии мощностью 10 кВ является безотходным и не сопровождается вредными выбросами в окружающую природную среду (как воздушную, так и водную), а уровень шума и вибрации, которые могут создаваться оборудованием, не превышает допустимых по СНиП П-12-77 величин.

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

6.5. Организация строительства.

Машины и механизмы: автогидроподъемник, кран на автомобильном ходу, машина бурильно-крановая.

Нормативная трудоемкость – 0,011 тыс. чел.дн., нормативная продолжительность – 1 месяц.

6.6. Сметная документация.

Сметная документация разработана в соответствии с СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство» и СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республики Казахстан» на основании сборников сметных норм и расценок и принятых проектных решений.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса авс (редакция 4.5) 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.

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 1-14;
- сборники сметных норм и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002) , с учетом изменений и дополнений выпуски 1-11;
- сборники расценок на монтаж оборудования (СН РК 8.02-06-2002) , с учетом изменений и дополнений выпуски 1-10;
- перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующей нормативной базе, утвержденные заказчиком (администратором бюджетной программы) от 13 июля 2011 года, согласно пункту 9.3.14 СН РК 1.02-03-2011, пунктам 4.3.5 и 4.3.8 СН РК 8.02-02-2002.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

- накладные расходы на строительные, монтажные и специальные строительные работы по приложению № 1 к СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике 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) – 2,8 %;
- 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 – 2,71%;
- затраты на дополнительные отпуска и выслугу лет (СН РК 8.02-02-2002).

В соответствии с Постановлением Правительства от 11 сентября 2007 года № 791 переход к текущей и прогнозной сметной стоимости строительства от базовых цен 2001 года выполнен через индекс изменения месячного расчетного показателя на период 2012-2013 годов 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

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА

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 сметной стоимости строительства в текущих ценах с учетом налогов, сборов и обязательных платежей.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1.Оценка 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» разработчиком проекта установлен III уровень ответственности.

Рабочий проект **«Строительство трансформаторной подстанции в поселке Белкуль города Кызылорда»** выполнен в соответствии с заданием на проектирование. 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»;

ПУЭ РК Глава 1.2. «Электроснабжение и электрические сети».

7.2. Дополнения по исходно-разрешительным документам 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 **«Строительство трансформаторной подстанции в поселке Белкуль города Кызылорда»** внесены следующие изменения и дополнения:

По строительной части:

7.2.1. Устранено разночтение по габаритным размерам фундамента под КТПН.

7.2.2. Указаны объемы щебня на подготовку под фундаменты.

По электроснабжению.

7.2.3.Представлены:

схемы заземляющих устройств по ВЛ, разъединителя РЛНД-10;

опросный лист на КТПБ-10/0,4.

7.2.4.В спецификацию оборудования дополнены материалы по наружным сетям, наименованию заводов изготовителей.

По сметной части.

По сводному сметному расчету.

7.2.5. Сводный сметный расчет составлен в соответствии с СН РК 8.02-02-2002 по типовой форме с учетом лимитированных затрат, индекса МРП, налогов, сборов и обязательных платежей, НДС и затрат на ПИР и экспертизу проекта.

По локальной смете:

7.2.6. Заменено: трансформаторная подстанция по мощности (увеличение 0,532 млн. тг).

7.2.7. Откорректирована стоимость электромонтажных изделий опор (увеличение 0,051 млн. тг).

Изменения сметной стоимости в текущем уровне цен составили:

- увеличение – 0,583 млн. тенге.

ТЭП: В результате корректировки технико-экономические показатели определились в следующем виде:

№ п/п	Наименование	единицы измерения	Показатели		Отклонение (+)увелич. (-)уменьш.
			заявленные до экспертизы	рекомендо-ван. к утверждению	
1	Мощность КТПН	кВА	250	250	-
	протяженность сети ВЛ-10 кВ	км	0,01	0,01	
2	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года, в том числе:	млн.тенге	0,822	1,036	+ 0,214
	СМР	млн.тенге	0,136	0,151	+ 0,015
	Оборудование	млн.тенге	0,684	0,883	+ 0,199
	Прочие затраты	млн.тенге	0,002	0,002	-

3	Общая сметная стоимость строительства в текущем и прогнозном уровне цен 2013-2014 гг, в том числе:	млн.тенге	2,497	3,080	+ 0,583
	СМР	млн.тенге	0,325	0,361	+ 0,036
	Оборудование	млн.тенге	1,634	2,109	+ 0,475
	Прочие затраты	млн.тенге	0,538	0,610	+ 0,072
4	Из них в ценах: - 2013 г - 2014 г	млн.тенге	 0,208 2,289	 0,208 2,872	 - + 0,583
5	Нормативная трудоемкость строительства	тыс.чел.дн	0,009	0,011	+ 0,002
6	Нормативная продолжительность строительства	мес.	1	1	-
7	Вид строительства	новое			

8. ВЫВОД:

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Строительство трансформаторной подстанции в поселке Белкуль города Кызылорда»** соответствует требованиям нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Протяженность, км - 0,01
2. Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001года, млн. тенге, в том числе: - 1,036
   СМР, млн. тенге - 0,151
   Оборудование, млн. тенге - 0,883
3. Общая сметная стоимость строительства в текущем и прогнозном уровне цен 2013-2014 гг, млн. тенге, в том числе: - 3,080
   СМР, млн. тенге - 0,361
   Оборудование, млн. тенге - 2,109
4. Продолжительность строительства, мес. - 1

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «ҚазақЖобаҚұрылыс» в соответствии с условиями договора от 20 декабря 2013г №0664.

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. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течении 3 месяцев.

8. ТҰЖЫРЫМ.

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Қызылорда қаласы Белкөл кентінде қосалқы трансформатор станциясының құрылысы»** жұмыс жобасын түзету бойынша сараптаманың ескертпелері мен ұсыныстарымен енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

Ұзындығы, шақырым - 0,01
2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны, млн.теңге, оның ішінде: - 1,036
Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге - 0,151
Құрал-жабдықтар, млн.теңге - 0,883

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА

2013-2014 жж ағымдағы және болжамды бағадағы құрылыстың
жалпы сметалық құны, млн.теңге, оның ішінде: - 3,080
Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге - 0,361
Құрал-жабдықтар, млн.теңге - 2,109
Құрылыс ұзақтығы, ай - 1

8.2. Осы сараптамалық қорытынды 2013 жылғы 20 желтоқсан №0664 шарт талаптарына сәйкес, растығы «ҚазақЖобаҚұрылыс» 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. Жұмыс жобасы жұмыс жүргізу басталғанға дейін 3 ай ішінде белгіленген тәртіп бойынша бекітілуі тиіс.

Директордың орынбасары Қ. Сәрсенбаев

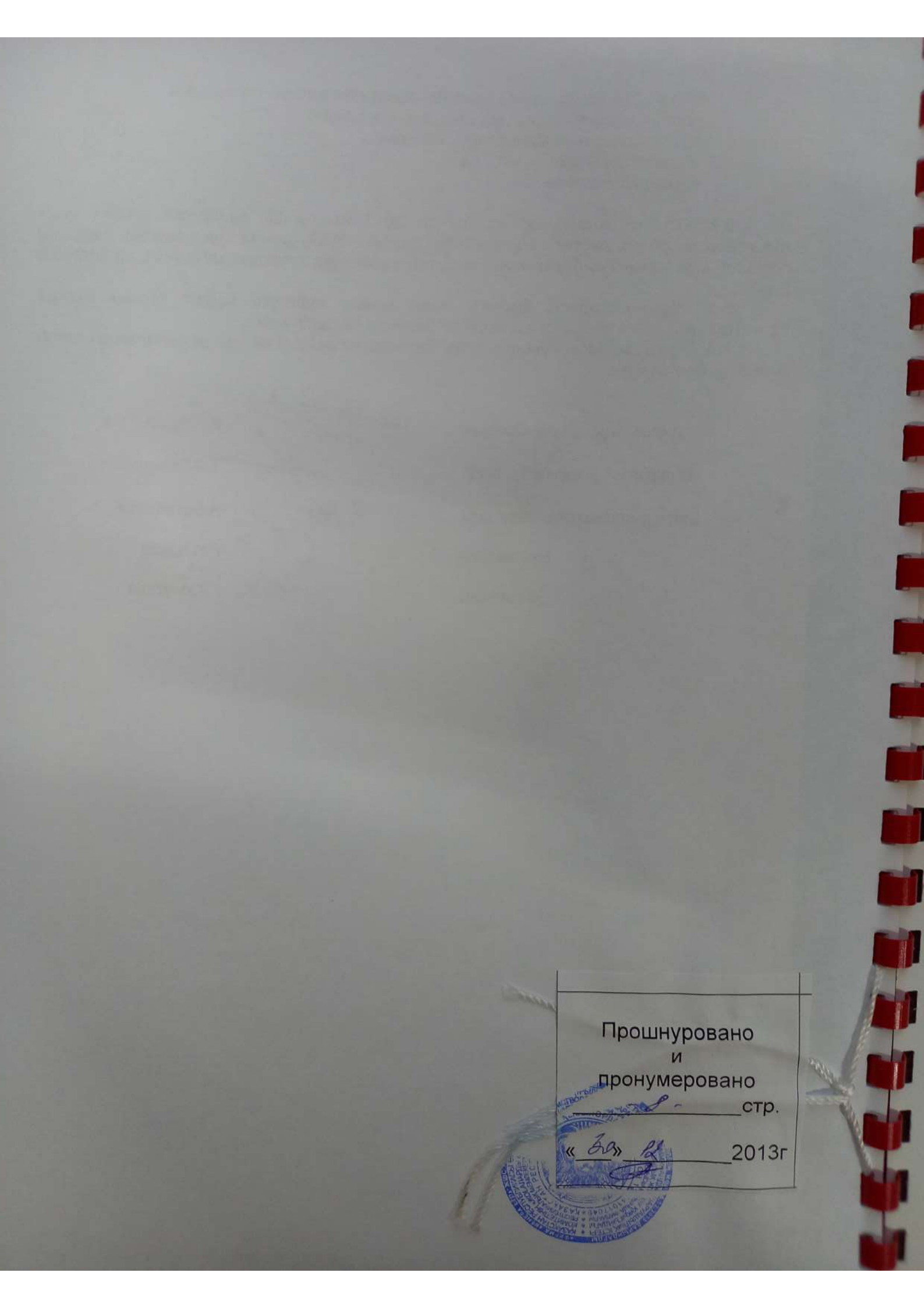
Өндірістік бөлімінің бастығы Т.Әбдіхалықов

Бас маман/жетекші сарапшы А.Бұтабаева

Бас маман Г.Искаков

Бас маман Г.Ахметова

ГОСЭКСПЕРТИЗА • МЕМСАРАПТАМА


Прошнуровано
и
пронумеровано
стр.
2013г