ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨҢІРЛІК 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, Қызылорда қаласы, Ғ.Мұратбаев көшесі, н/ж, «Самал бизнес орталығы», 4 қабат, тел./факс: 8 (7242) 20-22-74, e-mail: exp-kyz@yandex.ru

29.08.2014г № 14-02-06/1594

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, город Кызылорда, улица Г.Муратбаев, б/н, «Бизнес-центр Самал», 4 этаж, тел./факс: 8 (7242) 20-22-74, e-mail: exp-kyz@yandex.ru

«Қазалы аудандық ТКШ, ЖК және АЖ бөлімі» ММ

«Проммедконтракт» ЖШС

«Мемсараптама» РМК

«Мемсараптама» РМК-ның Қызылорда облысы бойынша филиалы Сізге **«Қызылорда облысы Қазалы ауданы Әйтеке би кентінің жаңа тұрғын кварталдарының көшелерін электрмен жабдықтау жүйелерінің құрылысы 2-кезек»** жұмыс жобасы бойынша **2014 жылғы 29 тамыздағы №14–0268/14** сараптамалық қорытындысын жолдайды.

Сонымен қатар, Сізге 2014 жылғы 31 шілдедегі №0250 Шарттың 4 тарауының 7 тармағына 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 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 дана болып табылатындығына кепілдік берілетіндігі туралы ілеспе хатпен ұсыну керек.

Қосымшасы 10 парақта.

Директордың м.а.: **Қ. Сәрсенбаев**

006664

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ
ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ
МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВАДАН 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 И
ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА
МИНИСТЕРСТВА РЕГИОНАЛЬНОГО
РАЗВИТИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО КЫЗЫЛОРДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ
ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ
МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВАДАН ТЫС
САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК ҚӘСІПОРНЫНЫҢ
(МЕМСАРАПТАМА РМК) ҚЫЗЫЛОРДА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

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

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

_____ Қ.Сәрсенбаев

«Қызылорда облысы Қазалы ауданы Әйтеке би кентінің жаңа тұрғын кварталдарының көшелерін электрмен жабдықтау жүйелерінің құрылысы 2-кезек»

жұмыс жобасы бойынша

2014 жылғы 29 тамыздағы №14–0268/14

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Қазалы аудандық тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жолаушылар көлігі және автомобиль жолдары бөлімі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Проммедконтракт» ЖШС

Қызылорда қаласы

АЛҒЫСӨЗ

«Қызылорда облысы Қазалы ауданы Әйтеке би кентінің жаңа тұрғын кварталдарының көшелерін электрмен жабдықтау жүйелерінің құрылысы 2-кезек» жұмыс жобасына 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
ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ
ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫН
ҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ
ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ
МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВАДАН ТЫС
САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ
ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ
(МЕМСАРАПТАМА РМК) ҚЫЗЫЛОРДА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

МЕМСАРАПТАМА
ГОСЭКСПЕРТИЗА

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

«УТВЕРЖДАЮ»:
И. о. директора
филиала РГП «Госэкспертиза»
по Кызылординской области

_____ К. Сарсенбаев

З А К Л Ю Ч Е Н И Е

№14-0268/14 от 29 августа 2014 года

по рабочему проекту
«Строительство систем электроснабжения улиц новых жилых кварталов Кента Айтеке би Казалинского района Кызылординской области (2 очередь)»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Казалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Проммедконтракт»

г. Кызылорда

ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное экспертное заключение на рабочий проект **«Строительство систем электроснабжения улиц новых жилых кварталов Кента Айтеке би Казалинского района Кызылординской области (2 очередь)»** 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 систем электроснабжения улиц новых жилых кварталов кента Айтеке би Казалинского района Кызылординской области (2 очередь)»**.

Основанием для рассмотрения послужил договор №0250 от 31 июля 2014 года между филиалом РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области и ТОО «Проммедконтракт». (согласно письма ГУ «Казалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» о представлении рабочего проекта на экспертизу и передаче полномочий на проведение госэкспертизы генпроектировщику ТОО «Проммедконтракт» от 04 июля 2014 года №01-5/264).

2. ЗАКАЗЧИК: ГУ «Казалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Проммедконтракт» (ГСЛ №0000260 от 18 апреля 2006 года, приложение от 25 января 2013 года, II -категория).

Главный инженер проекта – Каппар Г.Ф. (приказ ТОО «Проммедконтракт» от 01 января 2014 года №1).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ.

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование от 15 мая 2014 года, утвержденное ГУ «Казалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог»;

решение акима кента Айтеке би от 22 июля 2014 года №146 о предоставлении ГУ «Казалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» права постоянного землепользования на земельный участок для установки опор освещения и электрических сетей;

акт обследования и выбора земельного участка от 02 апреля 2014 года, составленный специальной комиссией;

архитектурно-планировочное задание (АПЗ) от 25 апреля 2014 года №17, утвержденное ГУ «Казалинский районный отдел архитектуры и градостроительства»;

архивный материал об инженерно-геологических условиях, выполненный ТОО «КазГеоГрупп», (лицензия №0000913 от 25 февраля 2010 года);

отчет по инженерно-геодезическим изысканиям, выполненный ТОО «КазГеоГрупп», в 2014 году, (лицензия №0000913 от 25 февраля 2010 года).

письма:

ГУ «Казалинское районное управление по защите прав потребителей» от 28 мая 2014 года №1329 об отсутствии необходимости выдачи санитарно-эпидемиологического заключения;

ГУ «Казалинский районный отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог» от 17 июля 2014 года №01-5/319-2 о сроках начала строительных работ и источнике финансирования;

Технические условия:

АО «КРЭК» от 04 апреля 2014 года №0345 на постоянное электроснабжение уличного освещения.

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

заключение государственной экологической экспертизы №06-8/1796 от 03 июля 2014 года ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области»;

согласование рабочего проекта №1765/08 от 22 августа 2014 года АО «КРЭК»;

план сетей электроснабжения, согласованный ГУ «Казалинский районный отдел архитектуры и градостроительства» №015/642 от 12 сентября 2014 года.

за территории Сельхозэнерго - отпайкой от существующей опоры ВЛ-10кВ, яч.№17 ,ф. «ЦРП-правая» ПС-110/35/10кВ «Ново-Казалинск»;

за территории «Пост ГАЙ», «ПДУ» - отпайкой от существующей опоры ВЛ-10кВ, яч.№3, ф. «Исполком» ПС-110/35/10кВ «Ново-Казалинск»;

за территории Комхоз - отпайкой от ВЛ-10кВ яч.№10 ф. «Типография» ЦРП-10 кВ.

Электроснабжение жилых домов по улице Дулатова предусмотрены отдельными фидерами от РУ-0,4кВ существующей КТПН-10/0,4кВ №67.

Проектируемые ВЛ 10кВ выполнены проводами СИП-3 сечением 95 мм² производства ОАО «Севкабель» на железобетонных опорах со стойками СВ 105 по серии 3.407.1-143; Металло-конструкции и линейная арматура на СИП-3 приняты по «Пособии. ENSTO». Концевые опоры ВЛ 10кВ приняты с кабельными муфтами «Raychem» и линейными разъединителями; Выбор тип опор ВЛ-10кВ произведен по климатическим районам III (по ветровому району), II (по гололеду).

Электроснабжение объектов кента Айтеке би выполнены по проектируемым ВЛ 0,4кВ самонесущими изолированными проводами марки СИП на железобетонных опорах со стойками СВ 95-3 по типовой серии 26.0086 ОАО «РОСЭП».

Основные показатели

№ по п/п	Наименование	Электроснабжение жилых домов					
		за территории цеха ри-сорушки	за выездом в сторону село Жалантос ба-тыра	за территории Сель-хозэнерго	за терри-тории «Пост ГАЙ», «ПДУ»	за терри-тории Комхоз	по улице Дулатова
1	Мощность КТПН	250кВА	250кВА	250кВА	250кВА	250кВА	-
2	Существ.КТПН №67	-	-	-	-	-	РУ-
2	ВЛ-10кВ (СИП-3),м	422	746,0	370	421	146	
3	Опоры ВЛ-10кВ ,шт	9	13	11	7	5	
4	КЛ-10кВ (ААБл),м	5,0	8,0	5,0	5,0	18,0	
5	Отход.ф.1 КТПН						
-	КЛ-0,4кВ (АВБбШв),м	16,0	22,0	10,0	20,0	7,0	10,0
-	ВЛ-0,4кВ(СИП-2А),м	460,0	403,0	582,0	1119,0	129	242,0
-	Опоры ВЛ-0,4кВ ,шт	15	11	19	32	5	9
6	Отход.ф.2 КТПН						
-	КЛ-0,4кВ (АВБбШв),м	16,0	22,0	123,0	10,0	15,0	10,0
-	ВЛ-0,4кВ(СИП-2А),м	617,0	467	462,0	1351,0	471,0	337,0
-	Опоры ВЛ-0,4кВ ,шт	19	13	16	40	15	13
7	Отход.ф.3 КТПН						
-	КЛ-0,4кВ (АВБбШв),м	16,0	22,0	-	-	-	-
-	ВЛ-0,4кВ(СИП-2А),м	685,0	730,0	-	-	-	-
-	Опоры ВЛ-0,4кВ ,шт	20	20	-	-	-	-
8	Всего КЛ-0,4кВ ,м	48,0	66,0	133,0	30,0	22,0	20,0
9	Всего ВЛ-0,4кВ ,м	1762,0	1600,0	1044,0	2470,0	600,0	579,0
10	Всего опор ВЛ-0,4кВ,шт ,шт	54	44	35	72	33,0	22
11	Двухцепная ВЛ-0,4кВ,м	-	90			-	305
12	Двухцеп .опора ВЛ-0,4кВ ,шт	-	4	-	-	-	10

6.2.2. Строительное решение.

Типы опор приняты с учетом ветрового района, места изменения направления трассы, пересечений линий автомобильной дороги и нефтепровода.

Угловые анкерные, промежуточные и концевые опоры воздушных линий электропередачи ВЛ-6кВ разработаны на базе железобетонных стоек СВ 105 и СВ 164 по типовой серии 3.407.1-143 марок:

промежуточные	П10-1
анкерные (концевые)	А10-1
переходные промежуточные	ПП10-5
переходная угловая промежуточная	ПУП10-1
Переходная угловая анкерная	ПУА10-1
угловые анкерные	УА10-1
ответвительная анкерные	ОА10-1

Крепление проводов на опорах ВЛ-6кВ - штыревые изоляторы типа ШФ-20 с помощью полиэтиленовых колпачков К-6. Соединение проводов в пролетах - с помощью овальных соединителей, монтируемые методом скручивания. На опорах анкерного типа провода крепятся при помощи, натяжных изолирующих подвесок типа ПС-70.

Установка КТПН-10,4кВ предусмотрена на фундаментные блоки по ГОСТ 13579-78*, по щебеночному основанию t=100мм, пропитанного битумом.

Закрепление опор в грунте предусмотрено без ригеля в: пробуренные котлованы глубиной 2,5метра, диаметром:350-450мм.

Мероприятия по защите конструкций от коррозии.

Мероприятия по защите конструкции от коррозии предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП РК 2.01-19-2004.

Предусмотрено покрытие гидроизоляционной мастикой БН70/30 в два слоя нижней части стоек опор ВЛ на высоту 3,0 метра.

6.3. Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций.

Защитные мероприятия

В качестве защитных мер безопасности предусмотрены защитное заземление опор ВЛ по типовому проекту 3.407-150, защитный контур заземления для КТПН согласно требованиям ПУЭ РК 2012г. Сопротивление заземляющих устройств опор в населенной местности принято согласно ПУЭ РК в зависимости от удельного сопротивления грунта. Конструктивное выполнение заземляющих устройств предусмотрено по т.п. 3.407-150.

6.4. Организация строительства.

Машины и механизмы: автогидроподъемники, бульдозеры, экскаваторы, краны на автомобильном ходу, компрессоры передвижные; вибратор глубинный.

Трудоемкость –1,06 тыс.чел/дней; продолжительность строительства – 2 месяца.

6.5. Сметная документация.

Сметная документация разработана в соответствии со 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 Республики Казахстан» на основании сборников сметных норм и расценок и проектных решений.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 5.1) 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 11-1.

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 1-18;

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА

сборники сметных норм и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-13;

сборники расценок на монтаж оборудования (СН РК 8.02-06-2002), с учетом изменений и дополнений выпуски 1-10;

сборники сметных норм затрат на оборудование и инвентарь (СН РК 8.02-13-2004);

сборники сметных норм и расценок на эксплуатацию строительных машин (СН РК 8.02-03-2002) с учетом изменений и дополнений выпуски 1-14;

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

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 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 -2,8% (СН РК 8.02-09-2002);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время по НДЗ 2001-1,71% (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);

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 2014,2016 года 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.

С учетом расположения объекта в зоне экологического катастрофы, при составлении локальных смет учтен экологический коэффициент К=1,5 к заработной плате: в соответствии с законом РК «О социальной защите граждан, пострадавших вследствие экологического бедствия в Приаралье» №1468-XII от 30 июня 1992г. (с изменениями);

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 разработчиком проекта установлен технически не сложный II (нормальный) уровень ответственности.

Рабочий проект **«Строительство систем электроснабжения улиц новых жилых кварталов кента Айтеке би Казалинского района Кызылординской области (2 очередь)»** 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 и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы.

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Кызылординской области в рабочий проект **«Строительство систем электроснабжения улиц новых жилых кварталов кента Айтеке би Казалинского района Кызылординской области (2 очередь)»** внесены следующие изменения и дополнения:

По общей части.

7.2.1. Представлено:

приказ о назначения главного инженера проекта согласно РДС РК 3.01-19-2005.

7.2.2. Пояснительная записка приведена в соответствие с п.5.3.3 СН РК 1.02-03-2011.

По строительной части

7.2.3. Раздел «Конструктивные решения» выполнен в полном объеме, замечаний нет.

По электроснабжению

7.2.4. В пояснительной записке указаны: основные показатели (протяженности сетей 10кВ,0.4кВ в отдельности по улицам, пересечения, количество опор, потребные мощности и т.д.), описание по качеству электроэнергии, требование к установке и монтажу опор и проводов, защитные мероприятия подземных конструкции.

7.2.5. Планы расположения сетей представлены в масштабе 1:500 с учетом их сложности и насыщенности информацией.

7.2.6. Представлены чертежи присоединения ВЛ-10кВ к подстанции КТПН.

7.2.7. На опросном листе КТПН мощностью 250 кВА токовые значения трансформаторов тока приведены в соответствие стандартным значениям.

7.2.8. В пояснительной записке пояснения по выполнению электрической части проекта приведены в соответствие с принятыми проектными решениями и выше указанными замечаниями.

По сметной части.

По сводному сметному расчету.

7.2.10. Стоимость ПИР приведена в соотвествие с объемами и видами выполняемых работ (увеличение 0,453 млн.тенге).

По локальным сметам:

7.2.11. Откорректировано: замена расценок и стоимость материалов (снижение 14,879 млн.тенге); стоимость оборудования (увеличение 10,431 млн.тенге).

7.2.13. Изменения сметной стоимости в текущем уровне цен составили:

- увеличение - 10,884 млн.тенге;
- снижение - 14,879 млн.тенге.

Основные технико-экономические показатели

Таблица 1

№ пп	Наименование	Единицы измерения	Показатели		Отклонение (+)увеличен. (-)уменьшен.	
			заявленные до экспертизы	рекомендованные к утверждению		
1	Мощность		10,950	10,950		
2	Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 года, в том числе	млн.тенге	41,915	39,899	-	2,016
	СМР	млн.тенге	34,070	28,569	-	5,501
	Оборудование	млн.тенге	6,722	10,125	+	3,403
	Прочие затраты	млн.тенге	1,123	1,205	+	0,082
3	Общая сметная стоимость строительства в текущем уровне цен 2014, 2016 годов, в том числе	млн.тенге	133,684	129,689	-	3,995
	СМР	млн.тенге	93,243	78,186	-	15,057
	Оборудование	млн.тенге	18,396	27,709	+	9,313

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

	Прочие затраты	млн.тенге	22,045	23,794	+	1,749
4	Из них в ценах:					
	- 2014 год	млн.тенге	3,566	4,019	+	0,453
	- 2016 год	млн.тенге	130,118	125,67	-	4,448
5	Удельные капитальные вложения					
6	Нормативная трудоемкость	тыс.чел.дн	1,12	1,06	-	0,06
7	Продолжительность строительства	мес.	2	2		-

8. ВЫВОД:

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«Строительство систем электроснабжения улиц новых жилых кварталов кента Айтеке би Казалинского района Кызылординской области (2 очередь)»** соответствует требованиям нормативов, действующих в Республике Казахстан и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

1. Мощность, протяженность, км - 10,950
2. Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001года, млн. тенге, в том числе
   СМР, млн. тенге - 39,899
   Оборудование, млн.тенге, - 28,569
3. Общая сметная стоимость строительства в текущем и прогнозном уровне цен 2014,2016 гг., млн. тенге, в том числе - 10,125
   СМР, млн. тенге - 129,689
   Оборудование, млн.тенге - 78,186
4. Продолжительность строительства, мес., - 27,709
   - 2,0

8.2. Настоящее экспертное заключение выдано на основании исходных данных и утвержденных заказчиком материалов для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Проммедконтракт» в соответствии с условием договора от 31 июля 2014 года №0250.

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

8.5. До начала производства работ рабочий проект подлежит утверждению в установленном порядке в течении 3 месяцев согласно Постановления Правительства от 23.10.2009года №1656.

8. ТҰЖЫРЫМДАР.

8.1. Енгізілген өзгерістер мен толықтурыларды ескере отырып, **«Қызылорда облысы Қазалы ауданы Әйтеке би кентінің жаңа тұрғын үй аймақтарының көшелерін электрмен қамту (2 кезең)»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келетіндіктен, төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен белгіленген тәртіппен бекітуге ұсынылады:

1. Қуаттылығы(ұзындығы),шақырым: - 10,950
2. 2001 жылғы базалық бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны, млн.теңге, оның ішінде
   Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге - 39,899
   Құрал-жабдықтар, млн. теңге - 28,569
3. 2014,2016 жж., ағымдағы және болжамды бағадағы құрылыстың жалпы сметалық құны, млн.теңге, оның ішінде - 10,125
   - 129,689

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА
МЕМСАРАПТАМА

Құрылыс-монтаж жұмыстары, млн.теңге - 78,186
Құрал-жабдықтар, млн. теңге - 27,709
4. Құрылыс ұзақтығы, ай, - 2,0

8.2. Осы сараптамалық қорытынды 2014 жылғы 31 шілдедегі №0250 шарт талаптарына сәйкес, растығы «Проммедконтракт» ЖШС-мен кепілдендірілген бастапқы деректер мен тапсырыс берушімен бекітілген жобалауға арналған материалдар негізінде берілді.

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

8.4. Тапсырыс беруші «Қазақстан Республикасындағы қазақстандық қамтуды дамыту жөніндегі 2010 – 2014 жылдарға арналған бағдарламаны бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2010 жылғы 29 қазандағы №1135 қаулысын орындау мақсатында құрылыс жүргізу барысында отандық өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша көп қолдануы қажет.

8.5. 23.10.2009 жылғы №1656 ҚР Үкімет қаулысына сәйкес жұмыс жобасы жұмыс өндірісі басталғанға дейін 3 ай ішінде белгіленген тәртіп бойынша бекітілуі тиіс.

Өндірістік бөлімінің бастығы: Т. Әбдіхалықов

Сараптамалық тобының жетекші: Р.Кенжалиева

Сарапшы: С. Ерназарова

Сарапшы: Б. Әбдіхалықов

Штаттан тыс сарапшы: Н. Умбеткулов

МЕМСАРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

Прошнуровано
и
пронумеровано
-10-стр.
«29» 08 2014г