85

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
Филиала РГП «Госэкспертиза»
по Павлодарской области

..... Р.К. Баширов

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№16-0314/13 от 20 мая 2013 г.

по рабочему проекту

«Устройство уличного освещения по улицам города Аксу»

ЗАКАЗЧИК:
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата г.Аксу»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ES-ПРОЕКТ»
г. Павлодар

Республика Казахстан
г. Павлодар

1 НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Устройство уличного освещения по улицам города Аксу» разработан в 2013 году.

Согласно письма ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата г.Аксу» от 19 апреля 2013г. за №16-03/0692 и в соответствии с договором №6/0318 от 25 апреля 2013 года филиалом РГП «Госэкспертиза» по Павлодарской области рассмотрен рабочий проект «Устройство уличного освещения по улицам города Аксу».

2 ЗАКАЗЧИК: ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата г.Аксу».

3 ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «ES-Проект» государственная лицензия 15 ГСЛ №000257-1 от 06 мая 2006 г., Павлодар, приказ №12 от 29 ноября 2012 года о назначении Кабдышевой Б.Н. главным инженером проекта.

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: Государственные инвестиции.

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

–Техническое задание на проектирование «Устройство уличного освещения по улицам города Аксу», утвержденное ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог акимата г.Аксу».

–Распоряжение акимата города Аксу №247-р от 8 октября 2012 года о государственной приемочной комиссии по приемке в эксплуатацию объекта «Устройство уличного освещения по улицам города Аксу».

–Постановление акимата города Аксу №793/7 от 2 декабря 2012 года о предоставлении права постоянного землепользования на земельный участок для строительства, размещения и обслуживания автомобильных дорог.

–Архитектурно-планировочное задание №9 от 6 февраля 2013 года на разработку проекта «Устройство уличного освещения по улицам города Аксу», утвержденное ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства города Аксу».

–Технические условия №577-13-АЭС от 26 февраля 2013 года, выданные АО «Павлодарская Распределительная Электросетевая Компания».

5.2 Согласования заинтересованных организаций:

–Письмо-согласование 1-15№54 от 13 февраля 2013г. ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства города Аксу».

–Заключение по санитарно-эпидемиологической экспертизы на рабочий проект «Устройство уличного освещения по улицам города Аксу» №70л/А-200523 от 29 марта 2013г., выданное ГУ «Управление департамента государственного санитарно-эпидемиологического надзора города Аксу».

–Заключение государственной экологической экспертизы №12/1-15/ЮЛ-А-211 от 4 мая 2013 года на рабочий проект «Устройство уличного освещения по улицам города Аксу», выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Павлодарской области».

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу:

–Рабочие чертежи. Пояснительная записка.

–Сметная документация.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Объект строительства располагается в г. Аксу Павлодарской области.

Климатические характеристики

В соответствии со СНиП РК 2.04.01-2010 исследуемая территория по климатическому районированию для строительства относится к I климатическому району к подрайону IВ, с резко выраженным континентальным режимом.

- средняя температура воздуха наиболее холодной пятидневки – минус 37°С (СНиП РК 2.04-01-2010*);

- средняя температура воздуха наиболее холодных суток – минус 38°С (СНиП РК 2.04-01-2010*);

- нормативное значение веса снегового покрова для II снегового района – 0.7 кПа (СНиП 2.01.07-85*);

- нормативное значение ветрового давления для III ветрового района – 0,38 кПа (СНиП 2.01.07-85*);

6.2 Проектные решения

Уровень ответственности – II нормальный.

6.2.1 Наружное освещение

Проект строительства сети наружного освещения улицы Строителей и улицы Иртышская выполнен на основании технического задания на проектирование. Категория электроснабжения – 3, согласно техническим условиям №577-13-АЭС от 26.02.2013 года, выданные АО «ПРЭК».

Проект выполнен на напряжение 380/220В.

Линия сети наружного освещения запроектирована кабелем марки АВБбШв-0,66кВ. Электроснабжение установок наружного освещения осуществляется от существующей городской трансформаторной подстанции №4-04.

Проектом предусматривается:

–установка шкафа управления наружным освещением на подставке;

–установка металлических граненных опор;

–установка рубильника РПС-2 в ТП №4-04;

–монтаж кабельной линии освещения.

Проектом предусматривается установка консольных светильников марки ЖКУ-23-250-001 с лампами типа ДНаТ-250.

Кабельные линии между опорами прокладываются в траншее на глубине 0,7м от планировочной отметки земли.

На всем протяжении кабели защищены асбестоцементными трубами Дн=116мм. Внутрь труб необходимо заложить стальную проволоку Ø4мм и концы трубы герметично задуть монтажной пеной. Прокладку кабелей выполнить согласно серии А5-92.

Все электромонтажные работы выполнить согласно действующих ПУЭ.

6.2.2 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии со СН РК 1.02-03-2011, СН РК 8.02-02-2002 «Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан», на основании сборников сметных цен и расценок на строительные работы СН РК 8.02-05-2002, на монтаж оборудования СН РК 8.02-06-2002, на строительные материалы, изделия и конструкции СН РК 8.02-04-2002, изменения и дополнения выпуски 1-11, с применением программного обеспечения программный комплекс «АВС-4» (редакция 4.1.2).

Переход на текущий уровень сметной стоимости строительства от базового уровня цен 2001 года осуществлен через индекс изменения МРП 2,234. В текущих ценах 2013 года МРП составляет 1731 тенге.

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

Единовременное вознаграждение за выслугу лет (1%), на оплату дополнительных отпусков (0,4%).

Ненормируемые и непредвиденные затраты в размере 6% от суммы прямых затрат и накладных расходов по СН РК 8.02-02-2002, в которых учтен социальный налог.

Налоги и сборы, обязательные платежи приняты в размере - 2 %. НДС 2013г. – 12%.

Территориальный район 13 – Павлодарская область.

7 ЭКСПЕРТНАЯ ОЦЕНКА ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений.

Рабочий проект разработан в соответствии с требованиями задания на проектирование.

Состав и комплектность представленной части рабочего проекта соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения и составе проектной документации на строительство».

Исходные данные содержат все необходимые данные для разработки рабочего проекта.

Материалы приняты: продукции отечественных товаропроизводителей, в соответствии с реализацией государственной программы импортозамещения. Материалы и оборудование, используемые для строительства должны быть сертифицированы и соответствовать стандартам Республики Казахстан.

7.2 В процессе рассмотрения по рабочему проекту «Устройство уличного освещения по улицам города Аксу» по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Павлодарской области» в проектно-сметную документацию были внесены следующие изменения и дополнения:

1. Раздел ЭН. Изменена точка подключения согласно техническим условиям.
2. Раздел ЭН. Учтен в проекте рубильник РПС-2 (250А), согласно техническим условиям.
3. Раздел ЭН. Лист ЭН.С. Счетчик электроэнергии заменен на многотарифный.
4. Локальная смета №4-1-1. Позиция 6. Откорректировано количество кабеля.
5. Локальная смета №4-1-1. Позиция 8. Ресурс 16-1-163 заменен на 16-1-117.
6. Локальная смета №4-1-1. Позиция 12. Исключена.
7. Локальная смета №4-1-1. Позиция 29. Учтен монтаж проволоки 2500м ø4мм.

Технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед.изм.	Показатели		Изменения: + увеличение - снижение
			Заявленные	Рекомендуемые к утверждению	
1	Общая сметная стоимость в базовых ценах 2001г. в том числе СМР оборудование	 млн. тенге млн. тенге млн. тенге	 7,047 6,772 0,075	 6,787 6,619 0,075	 -0,260 -0,153 -
2	Общая сметная стоимость в текущих ценах 2013 г. в том числе СМР оборудование	 млн. тенге млн. тенге млн. тенге	 18,104 15,187 0,167	 17,586 14,785 0,167	 -0,518 -0,402
3	Продолжительность строительства	мес.	1	1	-

Примечание. Общее снижение в сумме 0,518 млн.тенге произошло за счет корректировки сметной документации по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по Павлодарской области.

8 ВЫВОД

С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Устройство уличного освещения по улицам города Аксу» соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в

89

установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость в базовых ценах 2001г.	– 6,787 млн.тенге
в том числе СМР	– 6,619 млн.тенге
оборудование	– 0,075млн.тенге
Общая сметная стоимость в текущих ценах 2013 г.	– 17,586 млн.тенге
в том числе СМР	– 14,785 млн.тенге
оборудование	– 0,167 млн.тенге
Продолжительность установки	– 1 месяц

8 ТҰЖЫРЫМ

Енгізілген өзгерістерді және толықтыруларды ескере отырып, «Ақсу қаласының көшелеріндегі көшені жарықтандыру құрылғысы» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте төмендегі негізгі техника-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

2001 жылғы базалық деңгейдегі бағамен алынған	– 6,787 млн. теңге
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары	– 6,619 млн. теңге
жабдықтар	– 0,075 млн.тенге
2013 жылғы ағымдағы бағамен алынған	– 17,586 млн. теңге
соның ішінде құрылысты-монтаждық жұмыстары	– 14,785 млн. теңге
жабдықтар	– 0,167 млн.тенге
Құрылыс салу ұзақтығы	– 1 ай

Жауапты орындаушылар

Директордың орынбасары	Мустафин Д.Б.
Өндірістік бөлімнің бастығы	Сейсембеков А.Т.
Жетекші маман	Калиаскарова А.Л.
Жетекші маман	Шапова Н.А.
Баға мониторингісі бойынша маман	Рахимова Р.К.
Аудармашы	Каменова Г.И.

БЕКІТЕМІН:
«Мемсараптама» РМК-нің
Павлодар облысы бойынша филиалының
директоры

..... Р.Қ. Баширов

2013 жылғы 20 мамырдағы №16-0315/13

«Шарбақты ауданы Жаңа - ауыл жалпы орта білім беру мектебі» ММ қазандығын (қазандықты ауыстыру) күрделі жөндеу»
жұмыс жобасы бойынша

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Шарбақты ауданы Жаңа – ауыл
жалпы орта білім беру мектебі» ММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
В.И. Клочков ЖК
Павлодар қ.

Қазақстан Республикасы
Павлодар қ.