ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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

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 ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

УТВЕРЖДАЮ:

И.о. директора
филиала РГП «Госэкспертиза»
по Восточно-Казахстанской области

_____ Мосиенко Т.Г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 06-0362/13 от 27 ноября 2013 года

по рабочему проекту
«РГП «Казахстанский монетный двор».
Участок зарядки электрокар в здании 658 в городе Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области»

ЗАКАЗЧИК:
РГП «Казахстанский монетный двор Национального банка Республики Казахстан»,
город Усть-Каменогорск

ПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «ПостЭксКом»,
город Усть-Каменогорск

г. Усть-Каменогорск

1 НАИМЕНОВАНИЕ

«РГП «Казахстанский монетный двор». Участок зарядки электрокар в здании 658 в городе Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области».

Год разработки – 2013 г.

Настоящее заключение выполнено согласно договору №158 от 22.05.2013 г. на проведение экспертизы по рабочему проекту «РГП «Казахстанский монетный двор». Участок зарядки электрокар в здании 658 в городе Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области».

2 ЗАКАЗЧИК

РГП «Казахстанский монетный двор Национального банка Республики Казахстан».

Заказчик экспертизы – ТОО «ПостЭксКом», г. Усть-Каменогорск, письмо-поручение заказчика РГП «Казахстанский монетный двор» выступить заказчиком при проведении государственной экспертизы проекта ТОО «ПостЭксКом», № 02-12/2211 от 28.05.2013 г.

3 ПРОЕКТИРОВЩИК

ТОО «ПостЭксКом», г. Усть-Каменогорск. Лицензия на выполнение проектно-сметной документации № 12018114 от 19.11.2012 г., выдана Агентством РК по делам строительства и ЖКХ, г. Астана, с выдачей приложений к лицензии от 19.11.2012 г.

Главный инженер проекта – Ейст Е.В., приказ ТОО «ПостЭксКом» № 22-Л/С от 29.05.2013 г.

4 ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ

Собственные средства РГП «Казахстанский монетный двор», письмо заказчика № 02-12/1672 от 22.04.2013 г.

5 ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

- задание на проектирование, утвержденное заказчиком РГП «Казахстанский монетный двор» от 28.04.2012 г.;
- письмо заказчика РГП «Казахстанский монетный двор Национального банка Республики Казахстан» о финансировании и сроке строительства (2014 г.), № 02-12/1672 от 22.04.2013 г.;
- письмо заказчика РГП «Казахстанский монетный двор Национального банка Республики Казахстан» о выполнении мероприятий по обследованию и оценке сейсмобезопасности здания 658 отдельным проектом, № 02-12/2930 от 11.07.2013 г.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций:

- Восточный филиал АО «Национальный научно-технический центр промышленной безопасности» министерства по ЧС РК, положительное заключение №85-13 от 07.08.2013 г.;
- ГУ «Управление Государственного санитарно-эпидемиологического надзора по г. Усть-Каменогорску» ДКГ СЭН МЗ РК по Восточно-Казахстанской области, положительное заключение № 330 от 12.03.2013 г.;
- ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области, № 06-07/юлт-406 от 17.04.2013 г.;
- РГП «Казахстанский монетный двор Национального банка Республики Казахстан» о согласовании выполненного рабочего проекта, № 02-12/1672 от 22.04.2013 г.

5.3 Перечень документации представленной на экспертизу (шифр №201210-097)

1 Общая пояснительная записка	Книга 1
2 Рабочие чертежи, разделы АС, ОВ, ЭОМ, ПС	Книга 2
3 Охрана окружающей среды	Книга 3

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Проектируемый участок предназначен для зарядки кислотных аккумуляторов электрокар для нужд производственного отделения предприятия.

Целесообразность реконструкции существующего здания определена заказчиком.

6 ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Земельный участок здания 658 расположен в Северном промышленном узле города Усть-Каменогорска Восточно-Казахстанской области на Северной площадке АО «Ульбинский металлургический завод», санитарно-защитная зона которого составляет 1000 м.

Электроснабжение, отопление объекта реконструкции - от существующих сетей. Вентиляция – приточно-вытяжная с естественным и механическим побуждением.

Водоснабжение и водоотведение на период эксплуатации не требуется в связи с отсутствием необходимости в привлечении дополнительного персонала.

Природно-климатические условия района строительства:

- климатический подрайон - IB
- расчетная температура наружного воздуха - минус 39 °С
- нормативная снеговая нагрузка - 1,5 кПа
- скоростной напор ветра - 0,38 кПа
- сейсмичность района строительства - 7 баллов

6.2 Проектные решения

6.2.1 Технологические решения

Рабочим проектом в осях 3-4, М-Н существующего здания 658 предусмотрено размещение участка зарядки электрокар.

Степень огнестойкости существующего здания 658 – II, категория по пожарной опасности – Д.

Объемно-планировочные и конструктивные решения здания 658 удовлетворяют требованиям, предъявляемым к проектируемому участку.

Помещение зарядки электрокар запроектировано размером 5,75х4,04 м высотой 3,525 м. Верхняя зона помещения на 0,25 его высоты категории по пожарной опасности А, нижняя зона помещения на 0,75 высоты – невзрывоопасная.

Общее количество электрокар на участке – 4 шт., одновременная зарядка – не более двух электрокар.

Зарядно-разрядные устройства – автоматические выпрямители-преобразователи ERK 80/80M и RKZ48/80 для зарядки аккумуляторных батарей емкостью до 800 Ач заданным стабилизированным током, обеспечивающими:

- программируемый, автоматический режим зарядки и разрядки;
- быстродействующую защиту от неправильного включения, перегрузок, короткого замыкания, включения на холостом ходу;
- цифровую индикацию и стабилизацию параметров;
- автоматическую реализацию заданных циклов подзарядки, выравнивающей, поддерживающей зарядки, контрольно-тренировочных циклов.

6.2.2 Архитектурно–строительные решения

Размещение участка зарядки электрокар предусмотрено на площади существующего каркасного производственного здания 658 с железобетонными несущими колоннами, балками, покрытием и кирпичными наружными и внутренними стенами без изменения его объемных параметров и конструктивной схемы.

Для размещения зарядно-разрядных устройств зарядки аккумуляторов запроектировано помещение на отметке 0,000 в осях 3-4, М-Н размером 5,75х4,04 м высотой 3,525 м.

Перегородки - толщиной 250 мм из полнотелого керамического кирпича прочности марки 150 ГОСТ 530-2007 на цементно-песчаном растворе М100 с горизонтальным армированием углов арматурными сетками диаметром 5Вр-I с шагом 700 мм по высоте. Раствор в кладке принят со специальными добавками и пластификаторами, повышающими прочность сцепления кирпича с раствором, временное сопротивление кирпичной кладки осевому растяжению не менее 1,2 кгс/см^2. Кладка – цепная.

Покрытие – монолитная железобетонная плита толщиной 100 мм из бетона класса В15.

Окна – блоки из стальных профилей, стекло армированное по ГОСТ 7481-78.

Ворота – распашные металлические размером 2,5х2,1(h) м по серии 1.236-5.

Полы – бетонные с покрытием UCRETE MF/AS, кислотостойкие.

Отделка стен и потолка – полиэфирэпоксидная кислотостойкая эмаль ИОЛИТ-1 по выровненной поверхности.

Таблица 1

Показатели по разделу АС

№ п/п	Наименование показателя	Ед. изм.	Величина
1	Площадь помещения зарядной	м^2	22,88

6.2.3 Инженерное обеспечение, сети и системы

Вентиляция

Вентиляция помещения приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением. Забор приточного воздуха осуществляется в воздухозаборной камере существующей приточной установкой П9, расположенной на отметке 6,300 м. Удаление воздуха производится механической вентиляцией В1. Работа системы В1 сблокирована с работой зарядного устройства. При неработающих вентиляторах система В1 работает в качестве естественной.

Вентиляционное оборудование предусмотрено во взрывозащищенном исполнении, из нержавеющей стали.

Воздуховоды предусмотрены из тонколистовой оцинкованной стали ГОСТ 14918-80*. Воздуховоды приняты класса «П», п. 8.11.7 СНиП РК 4.02-42-2006.

Транзитные воздуховоды подлежат покрытию огнезащитным составом «Бирлик М» для обеспечения нормируемого предела огнестойкости.

Вытяжные воздуховоды снаружи и внутри, приточные воздуховоды - снаружи, покрываются кислотоупорным покрытием. Состав покрытия: грунтовка ГФ-021 в два слоя, грунтовка ХС-06В в один слой, эмаль ХВ-1100 в два слоя.

Таблица 2

Основные показатели по разделу вентиляции

Наименование помещения	Объем вытяжки, м^3/ч		Тепловая мощность воздухонагревателя, кВт
	На оборудование	Общий	
Участок зарядки электрокар	1400	1400	38,07

Электротехнические решения

По степени надежности электроснабжения электроприемники участка зарядки электрокар относятся к III категории, приборы пожарной сигнализации - к I категории.

Электроснабжение осуществляется от существующего распределительного шкафа.

Электрооборудование предусмотрено со степенью защиты не менее IP 54.

Основными электропотребителями участка зарядки электрокар являются системы вентиляции, электроосвещение и силовые розетки.

Проектом предусмотрены следующие виды освещения:

- рабочее;
- переносное (розетка для переносного освещения предусмотрена в ящике ЯТП-0,25).

Освещение запитано от существующего распределительного щита.

В качестве источников света выбраны светильники с люминесцентными лампами и электронными ПРА, со степенью защиты IP65. Для управления рабочим освещением предусмотрен выключатель, установленный на входе в помещение.

В качестве распределительной сети здания используются кабели пятижильные для трехфазных электроприемников, трехжильные - для однофазных, медные, не распространяющие горение, с низким дымо-газовыделением кабели с оболочкой и изоляцией из ПВХ типа ВВГнг-LS. Для защиты кабельных линий приняты автоматические выключатели, установленные в существующем распределительном щитке, которые защищают линии от перегрузки и токов короткого замыкания. Распределительные сети прокладываются по стенам в водогазопроводных трубах, в миниканалах ПВХ. Соединения и ответвления кабелей предусмотрены с помощью клемных колодок в распределительных коробках.

Для отключения систем вентиляции при пожаре нормально разомкнутый контакт реле РП, включенного в цепь звуковой и световой сигнализации прибора пожарной сигнализации, выведен к независимым расцепителям автоматов ВА, установленным на питающих линиях вентиляционного оборудования.

Блокировка отключения зарядного тока при полном прекращении работы вытяжной вентиляции осуществляется независимым расцепителем, установленным на стороне автомата ВА, установленном на питающей линии зарядного устройства.

Все металлические нетоковедущие части электроустановок, которые могут оказаться под напряжением вследствие нарушения изоляции, подлежат занулению, для чего принято использовать нулевую жилу питающего кабеля и стальные трубы электропроводки. С целью уравнивания потенциала все металлические строительные и производственные конструкции, трубопроводы всех назначений, металлические корпуса технологического оборудования присоединяются к сети зануления.

Таблица 3

Основные показатели по электротехническому разделу

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измер.	Величина
1	Напряжение сети	В	380/220
2	Расчетная мощность	кВт	49,439
3	Расчетный ток	А	75,2

Автоматическая пожарная сигнализация

Проектом предусмотрено оборудование участка зарядки электрокар средствами пожарной сигнализации.

В качестве приемно-контрольного прибора принят существующий концентратор пожарной сигнализации. В помещении предусмотрена установка дымовых пожарных извещателей типа ИП 212-18 (взрывозащищенный) с подключением к существующему лучу пожарной сигнализации.

Сеть пожарной сигнализации выполняется кабелем КСВВ-2хО,5 мм^2, проложенным в стальной трубе по стене и потолку.

Для передачи сигнала тревоги на пульт централизованного наблюдения используется свободная телефонная пара в городском телефонном кабеле.

Монтаж средств пожарной сигнализации предусмотрен в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02-11-2002 и СНиП РК 2.02-15-2003.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Проектом предусмотрены следующие инженерно-технические мероприятия:

- обеспечение соответствия огнестойкости помещения категории пожарной опасности;
- оснащение системой автоматической пожарной сигнализации;
- электрооборудование предусмотрено со степенью защиты не менее IP 54.

- все электрические токоприемники предусмотрены с надежной изоляцией и защитным заземлением (занулением) для защиты персонала от поражения электрическим током.

6.4 Охрана окружающей среды

Воздействия проектируемого объекта на компоненты окружающей среды при соблюдении предусмотренных проектом правил безопасности оцениваются как допустимые.

Рабочий проект согласован ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Восточно-Казахстанской области, заключение № 06-07/юлт-406 от 17.04.2013 г.

6.5 Организация строительства

Представлен расчет продолжительности строительства, выполненный в соответствии с пособием к СНиП РК 1.04.03-2008 по определению продолжительности строительства предприятий, зданий и сооружений. Срок производства работ составляет 1,0 месяц.

Согласно письму № 02-12/1672 от 22.04.2013 года директора РГП «Казахстанский монетный двор» Ф.С. Туганбаева определен срок начала строительства – 2014 год.

6.6 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с 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, книги 1-5 с изменениями и дополнениями, выпуски 1-16.

Сметная документация составлена с использованием программного комплекса Sala-2001 (версия 17-2.20) 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;
- сборники сметных норм затрат на оборудование и инвентарь (СН РК 8.02-13-2004);
- сборник 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), 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);
- 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 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 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 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 и прогнозных 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 23.10.2009г. № 1656 «Об утверждении Правил отнесения зданий и сооружений к технически сложным объектам» разработчиком проекта установлен II уровень ответственности.

Проектно-сметная документация разработана согласно утвержденному заданию на проектирование, требованиям государственных нормативов, норм проектирования с учетом замечаний по п. 7.2.

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 Восточно-Казахстанской области в рабочий проект «РГП «Казахстанский монетный двор». Участок зарядки электрокар в здании 658 в городе Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области» внесены следующие изменения и дополнения:

Общая часть

1. Представлено заключение Восточного филиала АО «Национальный научно-технический центр промышленной безопасности» министерства по ЧС РК, №85-13 от 07.08.2013 г.
2. Рабочий проект дополнен подписью ГИП, удостоверяющей соответствие документации действующим нормам и правилам, согласно п. 8.12 СНиП РК 1.02-03-2011.
3. На рассмотрение представлена лицензия проектной организации.
4. Представлен приказ проектной организации о назначении ГИП по проекту.
5. Представлено письмо заказчика о сейсмоусилении конструкций участка здания отдельным проектом.

Архитектурно-строительные решения

1. Согласно правилам оформления СПДС чертежи дополнены подписями руководителей, принявших технические решения, проверщика, исполнителя.

2. Указан уровень ответственности здания, ГОСТ 27751-88, разд. 5.

3. Указаны категории производственных процессов по пожарной опасности в окружающих помещениях.

4. Дополнено указание о выполнении работ в соответствии с требованиями СНиП РК 1.03-05-2001 по технике безопасности, проектом производства работ.

5. Предусмотрены антисейсмические мероприятия проектируемых конструкций помещения согласно требованиям СНиП РК 2.03-30-2006.

6. Элементы ограждающих конструкций предусмотрены огнестойкостью EI 45/0, п. 6.7 СНиП РК 3.02-09-2010.

Электротехническая часть

Раздел ЭОМ

1. Лист 1.

- Указана категория электрооборудования для взрывоопасной зоны.

2. Лист 3.

- Указана высота подвеса светильников;
- на плане освещения указан масштаб чертежа;
- обозначения разрезов убраны с чертежей;
- указан класс зоны помещения по взрывоопасности;
- выполнено уравнивание потенциалов, гл. 1.7. ПУЭ РК.

3. Лист ЭОМ.С.

- Силовые розетки приняты со степенью защиты IP65.

Раздел ПС

4. Лист 2.

- К установке приняты дымовые датчики во взрывозащищенном исполнении;
- количество датчиков откорректировано;
- подвод шлейфа к извещателям выполнено в стальной трубе.

5. Лист ПС.С.

- Спецификация исправлена в соответствии с изменениями;
- указаны заводы-изготовители оборудования.

Сметная документация

1. К норме временных затрат применен коэффициент 0,8 в соответствии с СН РК 8.02-02-2002 п. 4.7.8.

2. Виды и объемы по устройству перекрытия откорректированы в соответствии с 20120-097-АС, лист 8.

3. Дополнены затраты на устройство площадки металлической в соответствии с 20120-097-АС, лист 9.

4. Уточнены расценки на устройство монолитных участков в соответствии с СН РК 8.02-05-2002, сборник 6.

5. Уточнены расценки на прокладку кабеля, установку автоматов в соответствии с СН РК 8.02-06-2002, сборник 8.

6. Откорректирован объем прокладки и стоимость кабеля в соответствии с напряжением согласно спецификации 20120-097-ЭОМ.С, лист 2 и нормативной базой СН РК 8.02-04-2002.

Таблица 4

Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		примечание (+ увелич; - уменьш.)
			заявленные до экспертизы	рекомендуемые к утверждению	
1	Площадь помещения зарядной	$м^2$	22,88	22,88	-
2	Общая сметная стоимость строительства в базовых	млн. тенге	1,515	1,442	-0,073

-	ценах 2001 года				
	в том числе:				
2.1	строительно-монтажные работы	млн. тенге	1,487	1,423	-0,064
2.2	прочие		0,028	0,019	-0,009
3	Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 г.	млн. тенге	6,575	4,405	-2,170
	в том числе:				
3.1	строительно-монтажные работы	млн. тенге	3,554	3,403	-0,151
3.2	прочие		3,021	1,002	-2,019
	из них:				
	- 2013 год	млн. тенге		0,403	
	- 2014 год			4,002	
4	Продолжительность строительства	мес.	1,0	1,0	-

Примечание:

Снижение сметной стоимости произошло в результате корректировки расценок на строительно-монтажные работы в соответствии с СН РК 8.02-05-2002 и представленной сметы на проектно - изыскательские работы, выполненной в соответствии с РДС РК 8.02-03-2002.

Общее снижение сметной стоимости составило 2,170 млн. тенге.

8 ВЫВОДЫ

1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект **«РГП «Казахстанский монетный двор». Участок зарядки электрокар в здании 658 в городе Усть-Каменогорске Восточно-Казахстанской области»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными экономическими показателями:

- Общая сметная стоимость строительства в базовых ценах 2001 г. 1,442 млн. тенге
- в том числе: строительно-монтажные работы 1,423 млн. тенге
- Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах 2013 г. 4,405 млн. тенге
- в том числе: строительно-монтажные работы 3,403 млн. тенге
- Продолжительность строительства 1,0 мес.

2. Заказчику во исполнение пункта 5 Протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 2 февраля 2010 года № 17-56/005-1689, 05-12 при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

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

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

5. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «ПостЭксКом» в соответствии с условиями договора от 22.05.2013 г. № 158.

ҚОРЫТЫНДЫ

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«Шығыс Қазақстан облысы Өскемен қаласында 658 ғимараттағы электрокарларды заряд-тау құрылғысы. «Қазақстандық мәнет сарайы» РМК»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтерге сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен келесідей негізгі экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

2001 жылғы базалық деңгейдегі бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны сонымен қатар:	1,442 млн. теңге
құрылыс-монтаждау жұмыстары	1,423 млн. теңге
2013 жылдың ағымындағы бағамен алынған құрылыстың жалпы сметалық құны сонымен қатар:	4,405 млн. теңге
құрылыс-монтаждау жұмыстары	3,403 млн. теңге
Құрылыс ұзақтығы	1,0 ай.

2. Қазақстан Республикасы Үкіметі отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы № 17-56/005-05-12 хаттама шешімінің 5 бөлімінің орындалу мақсатында тапсырысшыға, құрылыс кезінде отандық тауар өндірушілердің құрал-жабдықтарын, материалдар мен конструкцияларын барынша көп қолдану.

3. Бекітілуге ұсынылғанда және өндіріс жұмыстарына берілген кезде жұмыс жобаны бұл сараптаманың қорытындысымен сәйкестігіне тексеру керек.

4. Өндірістік жұмыстар басталмай тұрып жұмыс жоба 3 айдың ішінде белгіленген тәртіппен бекітілуге тиісті.

5. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2013 жылғы 22 қаңтардағы № 0158 шарттың талаптарына сәйкес «ПостЭксКом» ЖШС кепілдік етеді.

Өндіріс бөлімінің бастығы Т.Г. Мосиенко

Жетекші сарапшы Ю.И. Макаров

Главный специалист Е.Ю. Игнатович