ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ӨҢІРЛІК ДАМУ МИНИСТРЛІГІ ҚҰРЫЛЫС ЖӘНЕ ТҰРҒЫНҮЙ-КОММУНАЛДЫҚ ШАРУАШЫЛЫҚ ІСТЕРІ КОМИТЕТІНІҢ «ЖОБАЛАРДЫ МЕМЛЕКЕТТІК ВЕДОМСТВОДАН ТЫС САРАПТАУ» ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК КӘСІПОРНЫНЫҢ («МЕМСАРАПТАМА» РМК) СОЛТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН 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 СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚОРЫТЫНДЫ

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН

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 СОЛТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН 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 СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ

Бекітемін
«Мемсараптама» РМК-ның Солтүстік Қазақстан облысы бойынша филиалының директоры

..... В.И. Дорошенко

«СҚО Петропавл қаласының Брусиловский көшесі, 20-да ҚР ДСМ СҚО әкімдігінің «Облыстық ауруханасы» ШЖҚ КМК хирургия және терапия корпустарының электр желілерін күрделі жөндеу (түзету)»
жұмыс жобасы бойынша

2013 жылғы 26 желтоқсандағы №17-0535/13

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
ҚР ДСМ СҚО әкімдігінің «Облыстық ауруханасы» ШЖҚ КМК

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«БарсСтройПроект» ЖШС
Петропавл қаласы

Петропавл қаласы

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт электрических сетей хирургического и терапевтического корпусов КГП на ПВХ «Областная больница» акимата СКО МЗ РК по ул. Брусиловского, 20 в г. Петропавловске СКО (корректировка)» разработан в 2013 году.

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором №465 от 19.12.2013 года, заключенным между Филиалом РГП «Госэкспертиза» по СКО и ТОО «БарсСтройПроект» на основании письма заказчика №01-04/893 от 09.12.2013 года, на проведение государственной экспертизы по рабочему проекту проект «Капитальный ремонт электрических сетей хирургического и терапевтического корпусов КГП на ПВХ «Областная больница» акимата СКО МЗ РК по ул. Брусиловского, 20 в г. Петропавловске СКО (корректировка)».

Ранее выдано заключение №17-0363/13 от 13 сентября 2013 года по рабочему проекту «Капитальный ремонт электрических сетей хирургического и терапевтического корпусов КГП на ПВХ «Областная больница» акимата СКО МЗ РК, расположенных по адресу ул. Брусиловского, 20 в г. Петропавловске СКО».

2. ЗАКАЗЧИК: КГП на ПХВ «Областная больница» акимата СКО МЗ РК

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «БарсСтройПроект»
Государственная лицензия №12012230 от 31.08.2012 года
Проектная деятельность - II категория
Дата выдачи приложения к лицензии 13.06.2013 года
ГИП – Мамашарипов Е.К. приказ №3 от 29.11.2013 года

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции, выделяемые в рамках 253.036.000 «Обеспечение гарантированного объема бесплатной медицинской помощи за исключением направлений, финансируемых на местном уровне».

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ:

5.1. Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное главным врачом КГП на ПХВ «Областная больница» акимата СКО МЗ РК от 29.11.2013 года;

письмо КГП на ПХВ «Областная больница» акимата СКО МЗ РК №01-04/836 от 18.11.2013 года – О причинах корректировки рабочего проекта;

письмо КГП на ПХВ «Областная больница» акимата СКО МЗ РК №01-04/934 от 24.12.2013 года – О том, что дизель-генератор приобретен в марте 2013 году;

письмо КГП на ПХВ «Областная больница» акимата СКО МЗ РК №916 от 13.12.2013 года – О программе финансирования и сроках выполнения работ;

протокол технического совета КГП на ПХВ «Областная больница акимата СКО МЗ РК» - О решении произвести корректировку рабочего проекта;

перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятых для проектирования, утвержденный заказчиком от 24.12.2013 года.

Технические условия:

№Г/472 от 22.05.2013 года на проектирование электроснабжения и присоединение к электросетям областной больницы, выданные АО «СК РЭК».

5.2. Согласования и заключения заинтересованных организаций:

санитарно-эпидемиологическое заключение №69 от 26.07.2013 года по рабочему проекту «Капитальный ремонт электрических сетей хирургического и терапевтического корпуса КГП на ПВХ «Областная больница» акимата СКО МЗ РК по ул. Брусиловского, 20 в г. Петропавловске СКО», выданное ГУ «Управление государственного санитарно-эпидемиологического надзора г. Петропавловску»;

заключение №03.10-03-20-2478 от 04.09.2013 года государственной экологической экспертизы по проекту «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту

МЕМЛЕКЕТТІК САРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

«Капитальный ремонт электрических сетей терапевтического корпуса КГП на ПВХ «Областная больница» акимата СКО МЗ РК по ул. Брусиловского, 20 в г.Петропавловске СКО», выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования СКО»;

заключение №03.10-03-20-2479 от 04.09.2013 года государственной экологической экспертизы по проекту «Оценка воздействия на окружающую среду» к рабочему проекту «Капитальный ремонт электрических сетей хирургического корпуса КГП на ПВХ «Областная больница» акимата СКО МЗ РК по ул. Брусиловского, 20 в г.Петропавловске СКО», выданное ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования СКО»;

заключение энергетической экспертизы ТОО «Каз Экспертиза Проект» №05/03-239 от 13.06.2013 года – По обследованию технического состояния электроустановок;

согласование рабочего проекта АО «СК РЭК» от 05.08.2013 года.

5.3. Перечень документации, представленной на экспертизу:

том 1. Пояснительная записка;

том 2. Сметы;

том 3.1. Альбом. Архитектурно-строительные чертежи;

том 3.2. Альбом. Внутренние сети электроснабжения.

Проект оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС).

5.4. Цели и назначение объекта, необходимость и целесообразность его капитального ремонта:

Установка дизель-генераторов и выполнение электрических сетей, прокладываемых от дизель-генераторов к вводным устройствам терапевтического и хирургического корпусов, предназначены для надежного обеспечения электроэнергией электроустановок терапевтического и хирургического корпусов.

5.5. Цель корректировки:

Корректировка рабочего проекта выполнена на основании письма заказчика №916 от 13.12.2013 года в связи с переносом электрощитовых из подвала на первые этажи хирургического и терапевтического корпусов и установкой вниз нового электрооборудования – вводно-распределительных устройств, состоящих из панелей ЩО-70.

Установка вводных панелей ЩО-70 позволит выполнить автоматическое переключение на источник резервного питания для осуществления бесперебойного электроснабжения от дизель-генераторных установок.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1. Место размещения объекта

Здание КГП на ПХВ «Областная больница» акимата СКО МЗ РК расположено по ул.Брусиловского №20 в г. Петропавловске.

Природно-климатические условия района строительства

Рабочий проект разработан для участка строительства со следующими природно-климатическими условиями:

Климатический район строительства – 1, подрайон – 1В.

Средняя температура наиболее холодной пятидневки – минус 36^{0}С.

Вес снегового покрова – 0,7 кПа.

Скоростной напор ветра – 0,3 кПа.

Нормативная глубина промерзания – 1,94 м.

Господствующее направление ветров – юго-западное.

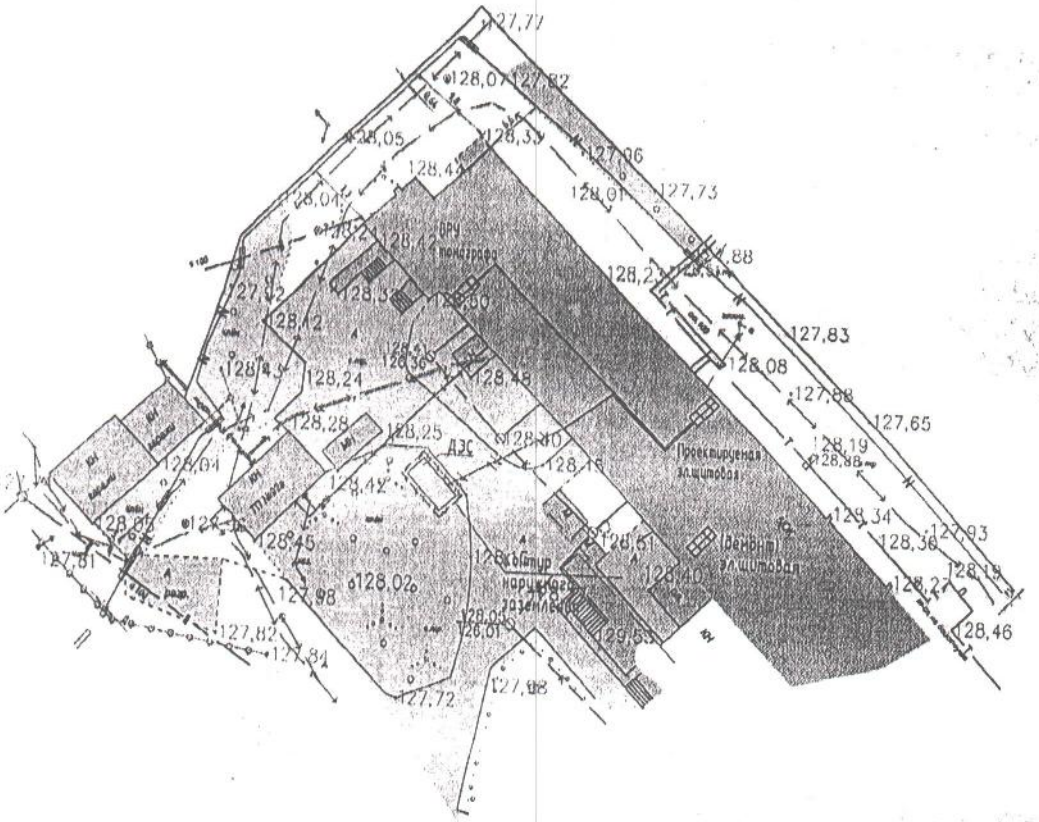

Рис. 1 – Ситуационная схема терапевтического корпуса

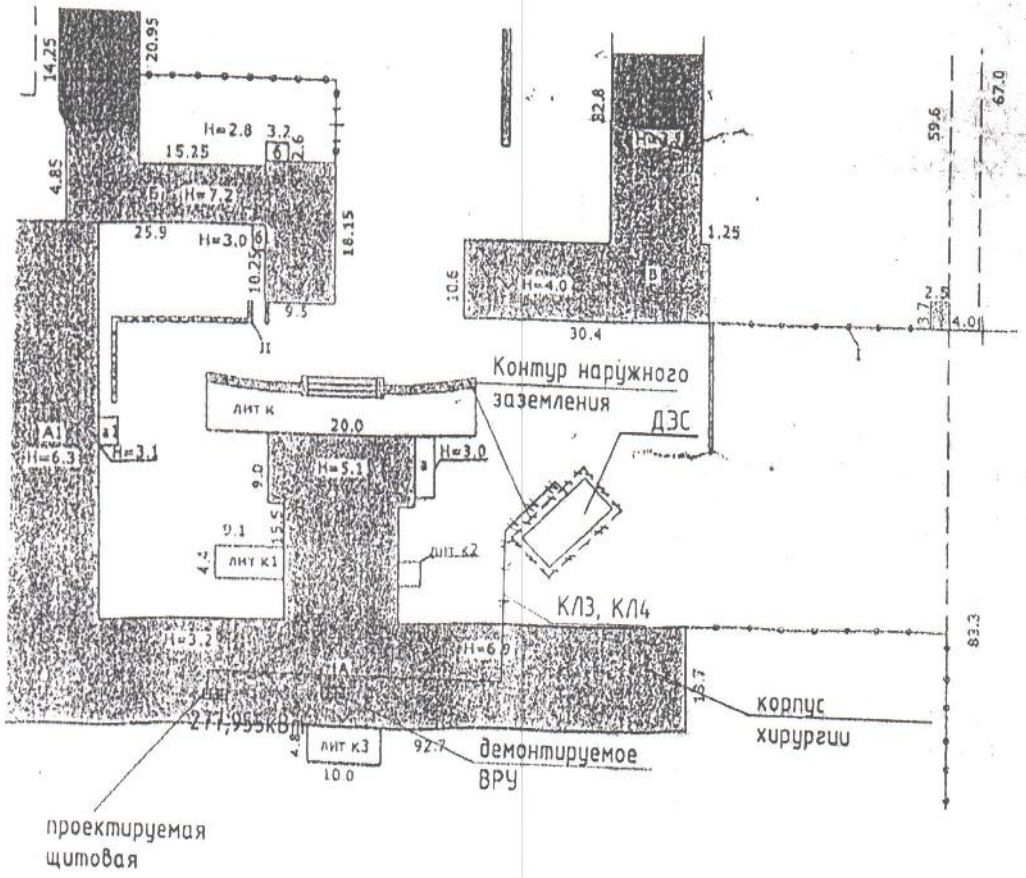

Рис. 2 – Ситуационная схема хирургического корпуса

6.1.1. Характеристика существующего здания терапевтического корпуса

Здание терапевтического корпуса 1988 года постройки – пятиэтажное, с подвалом.
Уровень ответственности здания – II. Степень огнестойкости – II.
Класс здания по функциональной пожарной опасности – Ф 1.1.
Строительный объем – 25776 м^3. Общая площадь здания – 6071,1 м^2.
Фундаменты – из сборных железобетонных плит и бетонных блоков.
Наружные и внутренние стены – кирпичные.
Перегородки – кирпичные.
Перекрытия – сборные железобетонные многопустотные плиты.
Лестничные марши и площадки – сборные железобетонные.
Крыша – чердачная, с кровлей из волнистых асбестоцементных листов.

Характеристика существующего здания хирургического корпуса

Здание хирургического корпуса 1974 года постройки – четырехэтажное с 2-х этажной пристройкой.

Уровень ответственности здания – II. Степень огнестойкости – II.
Класс здания по функциональной пожарной опасности – Ф 1.1.
Строительный объем – 21715 м^3. Общая площадь здания – 5382 м^2.
Фундаменты – сборные железобетонные плиты и бетонные блоки.
Наружные и внутренние стены – кирпичные.
Перегородки – кирпичные.
Перекрытия – сборные железобетонные многопустотные плиты.
Лестничные марши и площадки – сборные железобетонные.
Крыша – чердачная, с кровлей из волнистых асбестоцементных листов над основным корпусом и из оцинкованных профилированных листов над двухэтажной пристройкой.

6.2. Проектные решения

Проектом предусмотрен перенос электрощитовых из подвальных помещений на первые этажи лечебных корпусов и установка двух дизельных электростанций. Для использования помещений зданий хирургии и терапии под размещение электрооборудования для электроснабжения электроустановок выполняется частичная перепланировка помещений, расположенных на 1-х этажах, устройство покрытий полов, проведение внутренних отделочных и электротехнических работ.

6.2.1. Основные виды выполняемых общестроительных работ:

Хирургический корпус

Снятие облицовки стен и пола из керамической плитки в подсобных помещениях №33 и №34, демонтаж деревянных дверных блоков в кирпичных стенах (5 шт.), разборка перегородок из ДСП по деревянному каркасу и кирпичной перегородки толщиной 120 мм.

Закладка дверных проемов керамическим кирпичом в перегородках толщиной 120 мм и устройство новой кирпичной перегородки, расширение дверного проема в кирпичной перегородке толщиной 120 мм, устройство металлической перемычки из уголка 125х80х7 мм.

Оштукатуривание кирпичных перегородок, водоэмульсионная окраска стен и потолков за 2 раза.

Терапевтический корпус

Снятие покрытия пола из линолеума и разборка дощатого основания в подсобном помещении №42, демонтаж деревянных оконных блоков в наружных кирпичных стенах.

Полная и частичная (на высоту 0,9 м) закладка кирпичом оконных проемов в наружных стенах толщиной 640 мм, установка оконных блоков из ПВХ профилей с двухкамерными стеклопакетами (2 шт.).

Оштукатуривание заложенных участков кирпичной стены и оконных откосов с наружной и внутренней стороны, водоэмульсионная окраска стен, потолков и откосов оконных проемов с наружной и внутренней стороны за 2 раза.

МЕЖДУНАРОДНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Дизельная электростанция (фундаменты)

Дизель – генератор, смонтированный в погодозащитном спецконтейнере размером 4500x1610x2270 мм полной заводской готовности (Производитель - фирма «Mecc Alte» Италия), устанавливается на монолитную железобетонную плиту размером 1910x4860x200(H)мм из бетона Кл. В12,5, F75, W4. Плита армируется сеткой из стержней диаметром 10 и 12 мм Кл. А-III по ГОСТ 5781-82*. Плита выполняется по щебеночной подготовке толщиной 100 мм. Крепление контейнера к плите выполняется путем приварки его к закладным деталям, установленным в фундаменте.

6.2.2. Инженерное обеспечение, сети и системы

Электроснабжение

Терапевтический корпус

Рабочий проект разработан на основании задания на проектирование в соответствии с техническими условиями, выданными АО «СК РЭК».

Источник электроснабжения - ПС-110/10 кВ №1 Ф-11 и Ф-24, ПС 110/10 кВ №6 Ф-16.

Точка присоединения - I и II С.Ш. РУ-0,4 кВ ТП 10/0,4 кВ №92 «А».

Рабочим проектом предусмотрено выполнить - в РУ-0,4кВ ТП 10/0,4кВ №92 А-ошиновку силовых трансформаторов Т-1 и Т-2 по РУ-0,4кВ шинами 60х6 мм; установку вводных автоматов ВА57-630А на Т-1 и Т-2; замену существующих рубильников на РПС-400А; ввод КЛ-0,4 кВ в кабельных каналах.

Электроустановки здания терапевтического корпуса в отношении обеспечения надежности электроснабжения относятся к I категории и подключаются к городским электрическим сетям на напряжение 380 В.

Для подключения электроприемников, по степени обеспечения надежности электроснабжения относящихся к 1-ой категории, на территории областной больницы рядом с корпусом терапии, предусмотрено установить дизель-генератор мощностью 320кВА типа Marelli MjB315MA4 и выполнить прокладку кабельных линий до вводно-распределительных устройств «Тамографа» и корпуса терапии.

К прокладке в земле, в траншее, на напряжение 0,4 кВ, для подключения к щиту дизель-генератора ВРУ корпуса терапии - 4 кабеля АВБбШв-1 кВ сечением 4х185 мм² и от ВРУ корпуса терапии до ВРУ «Тамографа» по подвалу предусмотрено проложить кабели марки АВБбШв-1 кВ сечением 4х150 мм² и сечением 4х25 мм².

В соответствии с заданием на проектирование рабочим проектом предусмотрено выполнить перенос существующей электрощитовой, находящейся в подвале в помещение №42, расположенное на первый этаж. В новом помещении электрощитовой предусмотрено установить вводно- распределительное устройство, состоящее из панелей типа ЩО-70.

Существующие силовые кабели вводов и питающие кабели внутреннего электрооборудования корпуса, для подключения ВРУ и силовых щитов терапии, предусмотрено удлинить путем установки в местах соединения соединительных муфт. Муфты предусмотрено смонтировать в помещении электрощитовой, находящейся в подвале.

Все электромонтажные работы по устройству электроустановок и заземлению выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ РК «Правила устройства электроустановок» и СНиП РК 4.04-10-2002 «Электротехнические устройства».

Хирургический корпус

Рабочий проект разработан на основании задания на проектирование в соответствии с техническими условиями, выданными АО "СК РЭК".

Источник электроснабжения - ПС-110/10кВ №1 Ф-11 и Ф-24, ПС 110/10кВ №6 Ф-16.

Точка присоединения- I и II С.Ш. РУ-0,4кВ ТП 10/0,4кВ №95.

Рабочим проектом предусмотрено выполнить в РУ-0,4кВ ТП 10/0,4кВ №95 установку вводных автоматов ВА57-1000А на Т-1 и ВА-57-630А на Т-2; ошиновку силовых трансформаторов Т-1 и Т-2 по РУ-0,4кВ шинами 80х8мм мм; замену существующих рубильников на РПС-400А; ввод КЛ-0,4кВ в кабельных каналах. Электроустановка здания хирургического корпуса в отношении обеспечения надежности электроснабжения относятся к I категории и подключается к городским электрическим сетям на напряжение

400В. Для подключения электроприемников, по степени обеспечения надежности электроснабжения относящихся к 1-ой категории, на территории областной больницы рядом с корпусом хирургии, предусмотрено установить дизель-генератор мощностью 320кВА типа Marelli MjB315MA4 и выполнить прокладку кабельных линий до вводно-распределительного устройства корпуса. К прокладке в земле, в траншее, на напряжение 0,4кВ, для подключения к щиту дизель-генератора ВРУ хирургии предусмотрено проложить два кабеля АВБбШв-1кВ сечением 4х185мм². В соответствии с заданием на проектирование рабочим проектом предусмотрено выполнить перенос существующей электрощитовой, находящейся в подвале, в помещение №33, расположенное на первом этаже. В новом помещении электрощитовой предусмотрено установить вводно-распределительное устройство, состоящее из панелей типа ЩО-70.

Существующие силовые кабели вводов и питающие кабели внутреннего электрооборудования корпуса, для подключения ВРУ и силовых щитов хирургии, предусмотрено удлинить путем установки в местах соединения соединительных муфт. Муфты предусмотрено смонтировать в помещении электрощитовой, находящейся в подвале. Для удлинения существующих кабельных линий приняты кабели АВБбШв-1кВ сечением 4х120 мм². АВВГсеч.4х70 мм².

Все электромонтажные работы по устройству электроустановок и заземлению предусмотрено выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ РК «Правила устройства электроустановок» и СНиП РК 4.04-10-2002 «Электротехнические устройства».

Дизель-генератор

На основании задания на проектирование и технических условий выданных АО «СК РЭК» для обеспечения бесперебойного электроснабжения потребителей 1 категории (особая группа) (оборудование хирургического и терапевтического корпусов) рабочим проектом предусмотрена установка двух дизель-генераторов типа Marelli MjB315MA4, мощностью 320 кВт. Размещение дизеля-генераторов предусмотрено выполнить снаружи зданий в погодозащищенных корпусах на железобетонных подушках толщиной 200 мм, на виброизолирующих прокладках.

6.3. Противопожарные мероприятия

Степень огнестойкости зданий лечебных корпусов - II.

При проектировании противопожарные мероприятия предусмотрены с учетом требований СНиП РК 2.02-05-2009* «Пожарная безопасность зданий и сооружений», СНиП РК 3.02-02-2009* «Общественные здания и сооружения», СНиП РК 3.02-08-2010 «Лечебно-профилактические учреждения».

В качестве противопожарных мероприятий предусмотрено применение негорючих строительных материалов для отделки поверхностей на путях эвакуации и открывание дверей наружу по ходу эвакуации.

6.4. Указания по производству работ и технике безопасности

Ремонтно-строительные и электромонтажные работы выполняются в соответствии с требованиями СН РК 1.03-14-2011 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве».

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 1.04-26-2011 «Реконструкция, капитальный и текущий ремонт жилых и общественных зданий» 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-4 (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 пунктам 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 использовано:

сборники сметных цен на строительные материалы, изделия и конструкции (СН РК 8.02-04-2002) , с учетом изменений и дополнений выпуски 1-17;

сборники сметных норм и расценок на строительные работы (СН РК 8.02-05-2002) , с учетом изменений и дополнений выпуски 1-12;

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 1-15;

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 24.12.2013 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);

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);

затраты на командировочные расходы согласно СН РК 8.02-02-2002 и письма заказчика №28 от 31.10.2013 года.

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 2013 год согласно изменениям и дополнениям в Законе «О республиканском бюджете на 2012-2014 годы» от 24 ноября 2011 года № 496-IV.

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

Рабочий проект разработан в необходимом объеме, в соответствии с заданием на проектирование, иными исходными данными и требованиями.

Принятые проектные решения соответствуют государственным нормативным требованиям по санитарной, экологической и пожарной безопасности, обеспечивают надежное функционирование объекта.

7.2. Дополнения по исходно-разрешительным документам и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе проведения экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала РГП «Госэкспертиза» по СКО в рабочий проект «Капитальный ремонт электрических сетей хирургического и терапевтического корпусов КГП на ПВХ «Областная больница» акимата СКО МЗ РК по ул. Брусиловского, 20 в г. Петропавловске СКО (корректировка)» внесены следующие изменения и дополнения:

Архитектурно-строительная часть

1. Откорректирован класс функциональной пожарной опасности лечебных корпусов.
2. Предусмотрена установка оконных блоков из ПВХ профилей с двухкамерными стеклопакетами с приведенным сопротивлением теплопередаче 0,57м^2 ·°С/Вт.
3. Исключено оштукатуривание потолков помещений электрощитовых.
4. Внутренние металлические двери приняты без предусмотренного ранее утепления.

Сметная документация

1. Откорректированы затраты на временные здания и сооружения, зимние удорожания.
2. Откорректированы не корректно принятые расценки, ресурсы.
3. Откорректированы затраты на услуги экспертизы.
4. Откорректированы стоимости материалов принятые по прайс-листам.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица 1

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Величина показателей		Изменения: + увеличение - снижение
			Заявленные до экспертизы	Рекомендуемые к утверждению	
1	2	3	4	5	6
1	Установка панелей ЩО-70 в хирургическом корпусе	шт	15, в том числе- торцевых - 4, шинный мост -1	15, в том числе - торцевых - 4, шинный мост - 1	-
2	Установка панелей ЩО-70 в терапевтическом корпусе	шт	13, в том числе - торцевых - 4, шинный мост - 1	13, в том числе – торцевых - 4, шинный мост - 1	-
3	Общая сметная стоимость капитального ремонта в базовых ценах 2001 года, всего в т. ч. СМР оборудование прочие затраты	млн.тенге	8,114 4,678 3,372 0,064	8,035 4,367 3,608 0,060	- 0,079 - 0,311 + 0,236 - 0,004
4	Общая сметная стоимость капитального ремонта в текущих ценах 2013 года всего в т. ч. СМР оборудование прочие затраты	млн.тенге	21,069 10,448 7,533 3,088	20,903 9,754 8,059 3,090	- 0,166 - 0,694 + 0,526 + 0,002
5	Нормативная трудоемкость	чел-час	3439,0	3537,0	+ 98,0
6	Нормативная продолжительность выполнения работ	мес.	0,5	0,5	-

8. ВЫВОДЫ

8.1. С учетом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Капитальный ремонт электрических сетей хирургического и терапевтического корпусов КГП на ПВХ «Областная больница» акимата СКО МЗ РК по ул. Брусиловского, 20 в г. Петропавловске СКО (корректировка)» соответствует требованиям государственных нормативов,

МЕЖРАЙОННАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЭКСПЕРТИЗА

действующих в Республике Казахстан и рекомендуется для утверждения в установленном порядке с основными технико-экономическими показателями:

1. Общая сметная стоимость капитального ремонта в базовых ценах 2001 года – 8,035 млн. тенге, в том числе СМР – 4,367 млн. тенге, оборудование – 3,608 млн. тенге, прочие затраты – 0,060 млн. тенге.
2. Общая сметная стоимость капитального ремонта в текущих ценах 2013 года – 20,903 млн. тенге, в том числе СМР – 9,754 млн. тенге, оборудование – 8,059 млн. тенге, прочие затраты – 3,090 млн. тенге.
3. Нормативная продолжительность выполнения работ – 0,5 мес.

8.2. С выходом настоящего заключения аннулировано ранее выданное заключение №17-0363/13 от 13 сентября 2013 года по рабочему проекту «Капитальный ремонт электрических сетей хирургического и терапевтического корпусов КГП на ПВХ «Областная больница» акимата СКО МЗ РК, расположенных по адресу ул. Брусиловского, 20 в г. Петропавловске СКО».

8.3. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «БарсСтройПроект» в соответствии с условиями договора от 19.12.2013 года №465.

8.4. Проектно-сметная документация должна быть представлена на утверждение не позднее трех месяцев после получения положительного заключения государственной экспертизы.

8.5. При представлении на утверждение и выдаче на производство работ проектно-сметная документация подлежит проверке на соответствие ее с настоящим заключением экспертизы.

8.6. Заказчику во исполнение пункта 5 Протокольного решения заседания Правительства Республики Казахстан от 2 февраля 2010 года № 17-56/005-1689.05-12 при капитальном ремонте максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМ

8.1. Сараптаманың ескертулері мен ұсыныстары бойынша енгізілген өзгертулер мен толықтыруларды ескере отырып, «СҚО Петропавл қаласының Брусиловский көшесі, 20-да ҚР ДСМ СҚО әкімдігінің «Облыстық ауруханасы» ШЖҚ КМК хирургия және терапия корпустарының электр желілерін күрделі жөндеу (түзету)» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданыстағы мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіппен негізгі технико-экономикалық көрсеткіштерімен бекітуге ұсынылады:

1. 2001 жылғы базалық бағамен күрделі жөндеудің жалпы сметалық құны – 8,035 млн. теңге, соның ішінде: ҚЖЖ – 4,367 млн. теңге, жабдықтар – 3,608 млн.теңге, басқа шығындар – 0,060 млн.теңге.
2. 2013 жылғы ағымдағы бағамен күрделі жөндеудің жалпы сметалық құны – 20,903 млн.теңге, соның ішінде: ҚЖЖ – 9,754 млн. теңге, жабдықтар – 8,059 млн.теңге, басқа шығындар – 3,090 млн.теңге.
3. Жұмыстарды орындаудың нормативтік мерзімі – 0,5 ай.

8.2. Осы қорытындының шығуына байланысты «СҚО Петропавл қаласының Брусиловский көшесі, 20-да орналасқан ҚР ДСМ СҚО әкімдігінің «Облыстық ауруханасы» ШЖҚ КМК хирургия және терапевтік корпустарының электр желілерін күрделі жөндеу» жұмыс жобасы бойынша бұдан бұрын берілген 2013 жылғы 13 қыркүйектегі №17-0363/13 қорытындының күші жойылды.

8.3. Осы сараптау қорытындысы жобалау үшін тапсырысшы бекіткен бастапқы

МЕМЛЕКЕТТІК САРАПТАМА • ГОСЭКСПЕРТИЗА

материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2013 жылғы 19 желтоқсандағы №465 шарттың талаптарына сәйкес «БарсСтройПроект» ЖШС кепілдік етеді.

8.4. Жобалау-сметалық құжаттамасы мемлекеттік сараптаманың оң қорытындысын алған сәттен үш айдан кешіктірмей бекітілуге ұсынылуы тиіс.

8.5. Жұмыстарды бекітіп, өндіріске тапсыру барысында жобалау-сметалық құжаттамасы сараптаманың осы қорытындысына сәйкестілігі тексерілуі тиіс.

8.6. Тапсырысшы Қазақстан Республикасы Үкіметі отырысының 2010 жылғы 2 ақпандағы № 17-56/005-1689.05-12 Хаттамалық шешімінің 5-ші тармағын орындауда күрделі жөндеу барысында отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және құрылымдарын барынша пайдаланысын.

Жауапты орындаушылар

Өндірістік бөлімінің бастығы	Радченко Л.В.
Бас маман	Шершнев А.Д.
Бас маман	Черепанов В.А.
Жетекші маман	Букалова В.С.

МЕМЛЕКЕТТІК САРАПТАМА