Бекітемін
"Норматив Плюс" жауапкершілігі шектеулі серіктестік
Басқарушы директор
А.А. Наурузбаева

"№30 қалалық аурухана" ШЖҚ МКК күрделі жөндеу (№1 БА)»
жұмыс жобасы бойынша

08.06.2016 ж. № НП-0046/16

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Алматы қаласы денсаулық сақтау басқармасы» КММ

БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«Энергохолдинг LTD» ЖШС

Астана қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«"№30 қалалық аурухана" ШЖҚ МКК күрделі жөндеу (№1 БА)» жұмыс жобасы бойынша осы жинақтау қорытындысы «Норматив Плюс» ЖШС берілді.

«Норматив Плюс» ЖШС рұқсатынсыз осы жинақтау қорытындысын толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

Утверждаю
Управляющий директор
Товарищество с ограниченной ответственностью "Норматив Плюс"
Наурузбаева А.А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ НП-0046/16 от 08.06.2016 г.

по рабочему проекту

«Капитальный ремонт ГКП на ПХВ "Городская поликлиника №30" (ДП №1)»

ЗАКАЗЧИК:
КГУ «Управление здравоохранения города Алматы»

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «Энергохолдинг LTD»

г. Астана

ПРЕДИСЛОВИЕ

**Данное сводное заключение по рабочему проекту
«Капитальный ремонт ГКП на ПХВ "Городская поликлиника №30"
(ДП №1)»
выдано ТОО «Норматив Плюс».**

**Данное сводное заключение не может быть полностью или частично
воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения
ТОО «Норматив Плюс».**

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Капитальный ремонт ГКП на ПХВ "Городская поликлиника №30" (ДП №1)»

Год разработки рабочего проекта – 2015.

Настоящее заключение выполнено на основании договора от 18.04.2016г. № 261, заключенным с КГУ «Управление здравоохранения города Алматы», заявление заказчика о проведении комплексной вневедомственной экспертизы от 20.04.2016г. № 09-12-08-11-233/и.

2. ЗАКАЗЧИК: КГУ «Управление здравоохранения города Алматы»

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «Энергохолдинг LTD» (государственная лицензия от 25.06.2014г. ГСЛ №14009229, выданная Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития РК, проектная деятельность I категория, приложение к лицензии от 25.06.2014г.).

ГИП – Ананишнов В.Ф. (приказ №19/2 от 29.09.2015г.).

Проектировщик раздела «Заявление об экологических последствиях»: ИП Корольков Роман Владимирович, (государственная лицензия №00986Р, приложение к лицензии от 14.03.2007г.)

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: государственные инвестиции.

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное заказчиком от 10.02.2016 г.;

постановление Акимата города Алматы от 30 июня 2015 года №2/408, о переименовании ГКП на ПХВ «Городская детская поликлиника №1» в ГКП на ПХВ «Городская детская поликлиника №30»;

постановление Акимата города Алматы от 23.12.2015г. № 4/667, о реализации городского бюджета;

акт на право постоянного землепользования от 27.07.2009г. №0000560 (кадастровый номер: 20-311-046-001, площадь участка: 0,1294 га.);

акт обследования состояния объекта от 15.04.2016г., утвержденный ГКП на ПХВ «Городская детская поликлиника №1»;

приказ заказчика от 14.04.2016г. №24-А о создании комиссии по проверке составления дефектного акта;

дефектная ведомость от 18.04.2016г., утвержденная ГКП на ПХВ «Городская детская поликлиника №1»;

письмо заказчика от 20.04.2016г. № 09-12-08-11-233/и о финансировании объекта и начале строительства;

заключение о состоянии строительных конструкция от 16.05.2016г №535/05, выполненный экспертом Мусаев А.У. № KZ94VJE00014316 (срок действия аттестата 30.10.2020 г.)

техническое обследование электроустановок от 02.03.2016г. №000115, выданные РК Филиал ТОО «Эксиллон Энерджи» г. Алматы.

5.2 Согласования и заключения заинтересованных организаций

Положительное заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы от 05.05.2016г. №есо/А1-0072/16, выданное РГУ «Департамент по защите прав потребителей города Алматы Комитета по защите прав потребителей МНЭ РК».

Положительное заключение государственной экологической экспертизы от 11.05.2016г. №А4-0081/16, выданное КГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования города Алматы».

5.3 Перечень документации, представленной на экспертизу

Пояснительная записка.

Рабочие чертежи. Разделы:

архитектурные решения «АР»;

электротехнические решения «ЭС».

Сметная документация.

Заявление об экологических последствиях.

5.4 Цель и назначение объекта строительства

Целью является ремонт кровли, фасада,замена отмостки, ремонт пола входной группы, косметический ремонт стен и потолков,замена покрытия пола линолеума и керамической плитки, замена электропроводки, щитков освещения, розеток и выключателей.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства

Площадка под капитальный ремонт находится в городе Алматы, ул.Жибек Жолы 123/23.

Климатические условия района строительства:

Климатический подрайон – IIIВ.

Средняя температура наиболее холодной пятидневки- минус 23ºС;

Температура воздуха наиболее холодных суток:

обеспеченностью 0,98 – минус 30ºС;

обеспеченностью 0,92 – минус 28ºС;

снеговая нагрузка – 0,7 кПа;

ветровая нагрузка – 0,38 кПа;

Сейсмичность района – 9 баллов.

Существующее положение

Фундамент - бутобетонный 400 мм.

Стены - кирпичные б=510мм.

Перекрытия междуэтажные - ж/б.

Кровля - металлочерепица по деревянному каркасу.

Здание поликлиники №1 п-образной формы, с основными размерами в осях 42,51м х 16,10 м, здание состоит из 3-х блоков разделенный сейсмошвами.

Здание поликлиники 3-х этажное. Высота этажей - 3,30 м.

Самонесущие наружные стены здания выполнены из кирпича толщиной 510мм. Перекрытия – монолитные.

Крыша чердачная, с наружным водостоком. Стропильные конструкции - деревянные. Покрытие – металлочерепица.

Окна из металлопластика с заполнением из стеклоблоков энергосберегающие.

В входной группе здания поликлиники предусмотрен пандус.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Архитектурные решения

Рабочий проект разработан на основании задания на проектирования.

Категория грунтов по сейсмическим свойствам в пределах площадки строительства – II.

Характеристика здания:

- уровень ответственности здания – II (нормальный);
- класс пожарной опасности – КО (непожароопасные);
- класс по конструктивной пожарной опасности – С0;
- класс по функциональной пожарной опасности согласно п.5.2 СНиП РК 2.02-05-2009* – Ф3.4
- степень огнестойкости здания – II.

За условную отметку 0.000 принят уровень чистого пола первого этажа здания.

Капитальным ремонтом предусматривается:

1. Замена оконных блоков по фасадам.

2. Облицовка наружных стен металлическими кассетами крапан ST композит.

3. Входная группа приподнимается на нулевую отметку 1-го этажа. Выполняеься крыльцо с пандусом для маломобильных посетителей поликлиники.

4. По внутренней отделке проектом предусматривается замена дверных блоков; в отделке полов - замена линолеума, керамической плитки;

5. В отделке потолков и стен - снятие старой водоэмульсионной и масляной краски, покраска стен акриловой краской, потолков водоэмульсионной и акриловой краской, замена старой керамической плитки на новую.

6. Холл, аптека, регистратура 1-го этажа ниже нулевой отметки здания на 600мм, при капремонте поднимаются полы этих помещений на высоту 600мм, для того чтобы полы 1-ого этажа стали едиными, на одном уровне, что упрощает передвижение людей по коридорам поликлиники.

7. Вокруг здания удаление остатков старой и устройство новой отмостки шириной 1000мм.

Обеспечение доступа объекта для маломобильных групп населения

Качество проектных решений для маломобильных групп населения достигается доступностью мест обслуживания, обеспечением беспрепятственного перемещения посетителей, безопасностью путей движения, мест обслуживания и отдыха. Это ширина коридоров и дверей, ширина и глубина лифтовых кабин и т.д.

В соответствии со МСН 3.02-05-2003 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения» проектом предусмотрены следующие мероприятия:

для доступа инвалидов на креслах-колясках в здание поликлиники предусмотрены входы по пандусу, уклон которых не превышает 6 %;

для облегчения движения и ориентации слабовидящих на площадках крылец выполнена рельефная полоса из тактильной плитки и на ступенях наклеиваются специальные напольные яркие ленты;

перед входными дверьми установлены кнопки вызова помощи, месторасположение которых обозначено специальными яркими табличками;

пвери входов в здания, расположенную на первом этаже, имеют ширину 1200 - 1000 мм и оборудованы доводчиками, обеспечивающими задержку закрывания не менее 5секунд, на стеклянные полотна дверей в вестибюля

наклеены яркие, контрастные полосы, h=100 мм на высоте 1300 мм от уровня пола.

В здании расположены санузлы для инвалидов с необходимым сантехническим оборудованием и кнопками вызов помощи. Санузлы для инвалидов обозначены специальными указателями.

Пути передвижения для слабовидящих и незрячих оборудуются сигнальной разметкой (напольные синтетические светоотражающие рельефные наклейки с указанием направления движения).

На всех этажах имеются светящиеся указатели эвакуации.

На территории объекта предусмотрен специально оборудованный маршрут организованный по безбарьерному принципу для обеспечения беспрепятственного передвижения инвалидов и других маломобильных групп населения. Для слабовидящих и слепых инвалидов пешеходный путь сопровождается полосой из контрастной тактильной плитки указывающей направление движения а также сообщающей о смене направления движения и о приближении к препятствию. Продольный уклон пешеходных дорожек не превышает поперечный на 2%. В местах пересечения тротуаров с проезжей частью дорог высота бордюрного камня не превышает 4см, ширина пониженной части бортовых камней не менее 1,5м. уклоны съездов с тротуаров не превышает 6%.

На площадках отдыха предусмотрены места для пребывания инвалидов и других маломобильных групп. Ширина пешеходных дорожек на придомовой территории не менее 1,5м.

6.2.2 Инженерное обеспечение, сети и системы

Электротехнические решения

Электротехническая часть рабочего проекта разработано согласно задания на проектирование и экспертного обследования технического состояния электрооборудования компанией ТОО «Эксилон энерджи» от 02 марта 2016 года исх. №115.

Рабочим проектом предусмотрена замена электропроводок силового и осветительного электрооборудования, щитов освещения, технологического и вентиляционного оборудования и штепсельных розеток.

Согласно предписании ТОО «Эксилон энерджи» от 02 марта 2016 года исх. №115, магистральный кабель от РУ-0,4кВ ТП-3402 до проектируемого ВРУ-1-25-66УХЛ4 остается без изменения, по существующей схеме кабелем марки АПВБ - 3х95+1х35мм^2.

По обеспечению надежности электроснабжения электроприемники объекта по существующей схеме относятся к III категории.

Напряжения сети - 380/220В. Расчетная мощность – 58,5кВт.

Магистральные сети от ВРУ-1-25-66УХЛ4 до силовых щитов проложены кабелем марки ВВГнг с негорючей изоляцией с медными жилами расчетного сечения. Прокладка кабелей выполнено в негорючих гофрированных трубах, в подготовке пола и в штробах по стене.

Групповая распределительная сеть проложена в негорючем гофрированных трубах кабелем марки ВВГнг-0,66 скрыто по стене в слое штукатурки, в пустотах плит перекрытия по потолку без труб, в местах где невозможно прокладка в кабеля в пустотах плит перекрытия, предусмотрено прокладка в полу верхнего этажа под цементной стяжкой.

В групповых розеточных сетях для защиты от утечки тока предусмотрено установка устройство защитного отключения (УЗО).

Согласно СНиП РК 3.02-08-2010 «Лечебно-профилактические учреждения», во врачебных смотровых кабинетах установлены розетки для настенных или переносных светильников для осмотра пациентов.

В качестве вводно-распределительного устройства принят шкаф ВРУ-1-25-66УХЛ4.

Все светильники рабочего освещения и кварцевые светильники приняты существующие.

Согласно СНиП РК 2.04-05-2002* «Естественное и искусственное освещение» предусмотрены аварийное и эвакуационное освещение в коридорах, проходах и лестничных площадках и в электрощитовой.

Ремонтное освещение предусмотрено в электрищиовой с помощью ящика с понижающим трансформатором 220/36В.

Заземляющие устройства и устройства уравнивания потенциалов приняты существующие.

К силовым электроприемником относится рентген аппарат с ящиком управления, аппарат для УЗИ, дистилятор и существующие холодильные оборудования.

Управление электродвигателями сантехнического оборудования предусмотрены магнитными пускателями серии ПМЛ, технологические оборудования скомплектованы с существующей пусковой аппаратурой.

Зануление и заземления электрооборудования выполнено присоединением к нулевому защитному проводнику питающей сети и существующему контуру заземления.

6.3 Охрана окружающей среды

Согласно приложению 5 Инструкции Министерства охраны окружающей среды от 28.06.2007 N 204-п "Инструкция по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, пред проектные и проектные документации" рассматриваемый объект входит в перечень объектов с незначительным уровнем воздействия на окружающую среду для получения заключения государственной экологической экспертизы по которым достаточно заполненной формы Заявления об экологических последствиях к рабочему проекту намечаемой деятельности.

Охрана атмосферного воздуха.

На территории рассматриваемого объекта на период проведения строительных работ ожидаются эмиссии от неорганизованных, источников эмиссий:

– Выбросы пыли при автотранспортных работах;
– Сварочные работы;
– Резка металла;
– Работа с инертными материалами;
– Перемещение грунта;
– Гидроизоляция;
– Работы с ЛКМ;
– Вывоз строительного мусора;
– Прокладка полипропиленовых труб;
– Смеситель цемента;
– Работа автотранспорта.

Перечень основных загрязняющих веществ на период строительства: марганец и его соединения, азота диоксид, фтористый водород, фториды неорг. плохо растворимые, уайт-спирит.

Эмиссии составляют:

Максимально-разовый – 0,1564 г/сек.

Валовый – 0,3196 т/пер.стр.

Охрана водных ресурсов.

Объект расположен вне водоохранных зон и полос поверхностных водоемов. Влияния не оказывается. Водоснабжение централизованное.

Охрана земельных ресурсов.

Работы проводятся на территории существующего медицинского учреждения. Земли не отчуждаются. Земель требующих рекультивации - нет. Воздействия не оказывается.

Образование и размещение отходов в окружающей среде.

Вывоз ТБО на городской полигон.

Производственные отходы подлежат утилизации.

6.4 Организация строительства

Проект организации строительства разработан в соответствии с экологическими, санитарно-гигиеническими, противопожарными требованиями, другими нормами и правилами, обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении требований, предусмотренных рабочими чертежами.

Строительство объекта предусмотрено осуществлять в соответствии с рабочим проектом, действующим законодательством, строительными нормами правилами и стандартами по безопасности строительной продукции и охране окружающей среды, требованиями СН РК 1.03.00-2011* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений».

При строительстве объекта предусматривать мероприятия по безопасности производства работ. Перед началом строительства предусмотреть разработку организационно-технологической документации (ППР и др.) в соответствии с требованиями СН РК 1.03.00-2011* «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений», СНиП РК 1.03-05-2001 «Охрана труда и техника безопасности в строительстве» и других нормативных документов.

Начало строительства – 2016 год.

Продолжительность строительства – 5 месяцев.

6.5 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 3 июля 2015 года №235-нқ, на основании государственных сметных нормативов и проектных решений.

Постэкспертная сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств, при реализации проектов за счет государственных инвестиции в строительстве в соответствии с пунктом 17 Государственного норматива по определению сметной стоимости в Республике Казахстан

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программных комплексов по выпуску сметной документации в текущих ценах второго квартала 2016 года.

Сметная стоимость строительства в сметной документации служит ориентиром (в качестве максимальной цены) при осуществлении закупа подрядных строительных услуг заказчиком.

При составлении смет использованы:

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные работы, ЭСН РК 8.04-01-2015;

сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на монтажные работы ЭСН РК 8.04-02-2015;

сборники сметных цен в текущем уровне 2016 года на строительные материалы, изделия и конструкции ССЦ РК 8.04-08-2015;

сборники сметных цен в текущем уровне 2016 года на эксплуатацию строительных машин и механизмов СЦЭМ РК 8.04-11-2015;

сборник тарифных ставок в строительстве 2016 года СТС РК 8.04-07-2015;

сборник сметных цен в текущем уровне 2016 года на перевозку грузов для строительства СЦПГ РК 8.04-12-2015;

сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства ССЦ РК 8.04-09-2015.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определенные в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.79, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);

резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2 % от общей суммы по позициям сводного сметного расчета (п.91, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года №№235-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Сметная стоимость строительства определена в ценах периода 2016 года.

Налог на добавленную стоимость принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Оценка принятых проектных решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденным приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165, разработчиком проекта установлен II (нормальный) уровень ответственности.

Состав и содержание представленной проектно-сметной документации соответствует СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

Принятые проектные решения, с учетом внесенных изменений, соответствуют заданию на проектирование, государственным нормативным требованиям по пожарной, санитарной, экологической безопасности.

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

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям экспертизы в рабочий проект **«Капитальный ремонт ГКП на ПХВ "Городская поликлиника №30" (ДП №1)»** внесены следующие изменения и дополнения:

По архитектурным решениям

1) Предусмотрены санузлы для маломобильных групп населения

По электроснабжению

1) В общих указаниях отражены объемы работ электрооборудования и электроосвещения.

2) Выполнен рабочий проект в полном объеме согласно ГОСТ21.101, ГОСТ21.608-2014, ГОСТ21.613-2014.

3) Откорректированы мощности и категория электроснабжения согласно экспертного обследования технического состояния электрооборудования, выполненные ТОО «Эксилон энерджи» от 02 марта 2016 года исх. №115. Откорректированы однолинейные схемы.

4) Выполнена схема проектируемого ВРУ1 и присоединения к нему всех щитов, показаны на плане.

5) Лист ЭЛ-8. Заменена расчетная схема ЩС-1. Принципиальные схемы выполнены согласно форма 2, 3 ГОСТ21.613-2014, указаны наименования электроприемников.

6) На планах показать все щиты, кабельная разводка, трассы магистральных сетей, стояки.

7) Выполнено аварийное освещение.

8) Внесены изменения в спецификацию по комплектации щитов и т.д.

По сметной документации

Общие вопросы

1) Предоставлен расчет нормативной продолжительности строительства согласно СНиП РК 1.04.03-2008.

Сводный и сметный расчеты

1) Сметная документация пересчитана с учетом изменении цен 2 квартала 2016 года и согласована с заказчиком.

2) Предоставлена информация о казахстанском содержании, утвержденная заказчиком.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

Таблица 1.

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели		+ увеличение - снижение
			заявленные	рекомендуемые к утверждению	
1	Общая сметная стоимость в текущих ценах 2016 года, всего, в том числе: СМР оборудование прочие затраты	млн. тенге	84,279 68,761 - 15,518	84,674 69,101 - 15,573	+0,395 +0,340 - +0,055
2	Нормативная продолжительность	месяц	5	5	-

Примечание: общая сметная стоимость строительства на весь период, согласно расчету общей продолжительности производства работ, определена в ценах установленные на текущий 2016 год, согласно изменениям и дополнениям в Законе Республике Казахстан «О республиканском бюджете на 2014-2016 годы» от 3 декабря 2013 года № 148-V ЗРК.

В результате внесённых по экспертным замечаниям изменений и дополнений обеспечена полнота проектных решений и соответствие сметной документации действующим нормам по её разработке. Увеличение сметной стоимости на 0,395 млн. тенге вызвано приведением в соответствие рабочего проекта, объемов и расценок в смете, пересчетом смет в текущем уровне цен 2016 года по состоянию на 2 квартал.

8. ВЫВОДЫ

8.1 С учётом внесённых изменений и дополнений рабочий проект **«Капитальный ремонт ГКП на ПХВ "Городская поликлиника №30" (ДП №1)»** соответствует требованиям государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется для утверждения в установленном порядке со следующими основными технико-экономическими показателями:

Общая сметная стоимость в текущих ценах 2016 года, всего	– 84,674 млн. тенге
в том числе:	
СМР	– 69,101 млн. тенге
прочие затраты	– 15,573 млн. тенге
Нормативная продолжительность	– 5 месяцев.

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

8.3 До начала производства работ рабочий проект подлежит представлению для утверждения в установленном порядке в течении трёх месяцев.

8.4 Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8.5 Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована КГУ «Управление здравоохранения города Алматы» в соответсвии с условиями договора от 18.04.2016г. № 261.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

8.1 Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, **«"№30 қалалық аурухана" ШЖҚ МКК күрделі жөндеу (№1 БА)»** жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді, және белгіленген тәртіппен келесідей негізгі техника-экономикалық көрсеткіштерімен бекітілуге ұсынылады:

2016 жылдағы ағымдағы бағалардағы жалпы сметалық құны, барлығы,	– 84,674 млн.теңге;
соның ішінде:	
ҚЖЖ	– 69,101 млн.теңге;

басқа шығындар – 15,573 млн.теңге;

Нормативтік ұзақтық – 5 ай

8.2 Бекітуге ұсыну және жұмысты өндіріске беруге рұқсат ету кезінде жұмыс жобасы осы сараптама қорытындысына сәйкес келетіндігі тексерілуге жатқызылады.

8.3 Өндірістік жұмыс басталғанға дейін жұмыс жобасы үш ай ішінде белгіленген тәртіппен бекітілуге тиіс.

8.4 Тапсырысшы құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және құрастырмаларын кеңінен пайдалансын.

8.5 Осы сараптамалық қорытынды тапсырысшының жобалауға бекіткен бастапқы материалдарының (деректерінің) негізінде орындалды, олардың дұрыстығына 18.04.2016ж. № 261 шартының талаптарына сәйкес «Алматы қаласы денсаулық сақтау басқармасы» КММ кепілдік береді.

Калелов Ж.К.

Эксперт

Шутикова А.С.

Эксперт

Жанатбеков Д.Ж.

Начальник производственного отдела

Цой Д.В.

Главный специалист