



ТЫВА РЕСПУБЛИКАНЫҢ ЧАЗАА
ДОКТААЛ
ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ ТЫВА
ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 17 мая 2018 г. № 253

г.Кызыл

**Об утверждении задания на проектирование
объекта «Многопрофильный медицинский
центр в г. Кызыле»**

В соответствии со статьей 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Протоколом о намерениях по реализации проекта «Строительство и запуск в эксплуатацию Многопрофильного медицинского Центра» от 20 апреля 2017 г. № 47 Правительство Республики Тыва ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить прилагаемое задание на проектирование объекта «Многопрофильный медицинский центр в г. Кызыле».
2. Возложить функции заказчика на размещение государственного заказа по проектированию и строительству объекта, указанного в пункте 1 настоящего постановления на государственное казенное учреждение Республики Тыва «Госстройзаказ».
3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя Председателя Правительства Республики Тыва Хопуя Ш.Х.
4. Разместить настоящее постановление на «Официальном интернет-портале правовой информации» (www.pravo.gov.ru) и официальном сайте Республики Тыва в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

Первый заместитель Председателя
Правительства Республики Тыва



О. Натсак

Утверждено
постановлением Правительства
Республики Тыва
от 17 мая 2018 г. № 253

ЗАДАНИЕ
на проектирование объекта «Многопрофильный
медицинский центр в г. Кызыле»

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1. Основание для проектирования	Протокол о намерениях по реализации проекта «Строительство и запуск в эксплуатацию Многопрофильного медицинского центра» от 20 апреля 2017 г. № 47, подписанный Главой Республики Тыва Кара-оолом Ш.В. и директором ООО «КрасДент» Шевченко Д.П., постановление Правительства Республики Тыва от 29 июня 2017 г. № 292 «О проекте соглашения между Правительством Республики Тыва и ООО «КрасДент о социально-экономическом сотрудничестве»
2. Заказчик	государственное казенное учреждение Республики Тыва «Госстройзаказ» (Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Мира, д. 15а)
3. Источник финансирования	финансовые средства инвестора, республиканский бюджет Республики Тыва
4. Вид строительства	новое строительство
5. Стадийность проектирования	2 стадии: - проектная документация «стадия» ПД; - рабочая документация «стадия» РД; инженерные изыскания выполняются подрядчиком в объеме достаточном для прохождения экспертизы: инженерно-геодезические, инженерно-геологические, инженерно-экологические, инженерно-гидрометеорологические; государственные экспертизы проектной документации и достоверности определения сметной стоимости провести согласно статье 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации; получить положительные заключения экспертизы и передать заказчику
6. Исходно-разрешительная документация, представляемая Заказчиком	- задание на проектирование; - градостроительный план земельного участка; - технические условия на техприсоединение к инженерным сетям
7. Градостроительное размещение	Республика Тыва, г. Кызыл, с южной стороны дома № 70 по ул. Московская УСК «Субедей», общей площадью 39 168 кв.м, с условным номером ЗУ1, здравоохранение
8. Особые условия проектирования в строительстве	при разработке проектно-сметной документации учесть характеристику природно-климатических условий участка, ветровые, снеговые нагрузки, расчетную зимнюю температуру (-47° С), глубину промерзания (-3,2 м), в соответствии с СП 131.13330.2011. «СНиП 23-01-99 строительная климатология»; предусмотреть антисейсмические мероприятия в соответствии с СП 14.13330.2014 «СНиП II-7-81* Строительство в сейсмических районах», сейсмичность (8 баллов);

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
	тип грунта и уровень грунтовых вод определить инженерно-геологическими изысканиями (инженерные изыскания выполняются подрядчиком по проектированию)
9. Сведения об участке и планировочных ограничениях (требования к сносу, выносу, переносу зданий, сооружений, сетей)	участок свободен от застройки, площадь территории определена по показателям объекта, в соответствии с требованиями планировочной организации территории медицинского учреждения
10. Назначение и основные показатели объекта (общая площадь, вместимость, пропускная способность)	<p>Многопрофильный медицинский центр – многопрофильное специализированное учреждение здравоохранения, планируемое строительством для обслуживания населения жителей Республики Тыва, Сибирского федерального округа, Монголии;</p> <p>Центр войдет в перечень медицинских учреждений Российской Федерации, выполняющих государственные заказы по оказанию высокотехнологической медицинской помощи; Многопрофильный медицинский центр будет оказывать все виды медицинской помощи по направлениям: терапия, хирургия, гинекология, офтальмология, неврология, оториноларингология, сурдология, психиатрия, эндокринология, кардиология, урология, профпатология, травматология, дерматовенерология, онкология, инфекционные болезни, гастроэнтерология, наркология. Возможно открытие направлений по возникающим потребностям.</p> <p>Стационар. Общий коечный фонд круглосуточного стационара – 120 коек. Общая площадь 4500 кв.м.</p> <p>Планируется создать следующие отделения:</p> <p>Неврологическое отделение с двигательной реабилитацией – 20 коек</p> <p>Кардиологическое отделение – 20 коек</p> <p>Отделение анестезиологии и реанимации – 10 коек</p> <p>Отделение травматологии и ортопедии с нейрохирургией – 25 коек</p> <p>Отделение хирургической стоматологии, челюстно-лицевой хирургии, пластической хирургии с ЛОР-отделением – 25 коек</p> <p>Урологическое и хирургическое отделение – 20 коек</p> <p>В стационаре должен быть операционный блок на 6 операционных.</p> <p>Специализированная медицинская помощь в стационарных условиях будет оказываться по следующим профилям: терапия, кардиология, неврология, хирургия, травматология, челюстно-лицевая хирургия, ЛОР, пластическая и реконструктивная хирургия, анестезиологии и реанимации, урология, общая хирургия, колопроктология, анестезиология – реаниматология, наркология, дерматология и венерология, гинекология.</p> <p>Дневной стационар на 10 коек.</p> <p>Отделение японской, корейской, китайской медицины</p> <p>Дневной стационар, отделение гемодиализа</p> <p>Диагностические отделения:</p> <p>Рентгенодиагностическое отделение (включая КТ, МРТ и др.)</p> <p>Отделение ультразвуковой диагностики</p>

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
	Отделение функциональной диагностики Эндоскопическое отделение Рентген-эндоваскулярные методы диагностики Лаборатория Физиотерапия Общая площадь – 8,5-9 тыс. кв.м
11. Основные требования к архитектурно-планировочному решению	<p>планировочная структура комплекса должна соответствовать всем современным санитарным, экологическим требованиям и противопожарной безопасности, логистики, последовательности оказания медицинских услуг, обеспечения доступности для маломобильных групп населения.</p> <p>Планировка помещений здания комплекса должны обеспечивать поточность технологических процессов и исключать возможность перекрещивания потоков с различной степенью эпидемиологической опасности.</p> <p>Здание комплекса «Многопрофильного медицинского центра в г. Кызыле» сложной конфигурации, состоящее из корпусов и специализированных зданий и сооружений:</p> <p><u>1. Поликлиника на 500 посещений с дневным стационаром на 10 коек, площадью 4500 кв.м.</u> Поликлиника предназначена для оказания медицинской помощи и ведения приема по направлениям: терапия, хирургия, гинекология, офтальмология, оториноларингология, сурдология, неврология, эндокринология, кардиология, урология, гастроэнтерология, травматология, психиатрия, профпатология, наркология, отделение (кабинеты) японской, китайской, корейской медицины.</p> <p>В дневном стационаре предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 палаты по 1 койке (из них 1 палата VIP с санузелом), - пост дежурной медсестры с хозяйственными помещениями. <p>В здании поликлиники разместить административно-управленческий персонал Многопрофильного медицинского центра:</p> <ul style="list-style-type: none"> - администрация, в том числе кабинеты для главного врача, заместителя главного врача, главного бухгалтера; - конференц-зал; - хозяйственные, вспомогательные помещения, в том числе пищеблок, прачечная, складские помещения, гаражные блоки; - серверная; - пункт охраны; - туалетные комнаты. <p><u>2. Стационар с общим коечным фондом круглосуточного пребывания больных на 120 коек.</u> Общая площадь 4500 кв.м.</p> <p>Проектом предусмотреть следующие отделения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Неврологическое отделение с двигательной реабилитацией – 20 коек; - Отделение анестезиологии и реанимации – 10 коек; - Отделение травматологии и ортопедии с нейрохирургией – 25 коек; - Урологическое и хирургическое отделение;

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
	<p>- Операционный блок при стационаре на 6 операционных (предусмотреть 4 зоны: операционные, наркозные, предоперационные, помещения хранения материалов, помещения персонала, помещения обработки аппаратуры и инструментов).</p> <p>- Больничная аптека – штат 6 человек (предусмотреть помещения хранения донорской крови с помещениями вспомогательного и бытового назначения).</p> <p>3. <u>Лечебно-диагностический корпус включает структурные подразделения:</u></p> <p>- Отделение медицинской визуализации в составе:</p> <p>- рентгено-диагностического кабинета общих и специальных исследований, с применением современной рентгенодиагностической аппаратуры, установить дентальный аппарат с панорамным томографом, с помещениями вспомогательного и бытового назначения.</p> <p>Штат медицинского персонала: 2 человека, режим работы круглосуточный.</p> <p>Кабинет компьютерной томографии, с помещениями вспомогательного и бытового назначения.</p> <p>Кабинет магниторезонансной томографии (МРТ), с помещениями вспомогательного и бытового назначения.</p> <p>Кабинет ультразвуковой диагностики (УЗИ), с помещениями вспомогательного и бытового назначения. Штат медицинского персонала 3 человека. Режим работы круглосуточный.</p> <p>- Отделение функциональной диагностики в составе:</p> <p>Кабинеты функциональной диагностики с помещениями вспомогательного и бытового назначения. Предназначено для исследования органов и систем человеческого организма с целью получения необходимых данных для диагностики и лечения. Штат персонала отделения функциональной диагностики: 2 человека. Режим работы круглосуточный.</p> <p>- Отделение эндоскопическое. Предназначено для применения эндоскопических методов в целях ранней диагностики и лечения заболеваний желудочно-кишечного тракта, верхних дыхательных путей и бронхолегочного аппарата, с гинекологической и урологической патологией, в составе: кабинеты эндоскопические с помещениями вспомогательного и бытового назначения. Штат персонала эндоскопического отделения – 60 человек. Режим работы: с 08.00 до 14.00 час.</p> <p>- Отделение восстановительного лечения (физиотерапия и лечебная физкультура) предназначено для проведения лечебных процедур по видам – электролечение, теплолечение, водолечение, массаж, лечебная физкультура, механотерапия, соляная камера, в составе: кабинеты по видам процедур с помещениями вспомогательного и бытового назначения. Штат персонала отделения восстановительного лечения – 2 человека. Режим работы: с 08.00 до 14.00 час.</p>

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
	<p>- Клинико-диагностическая лаборатория предназначена для выполнения общеклинических, биохимических, иммунологических, микробиологических исследований, в составе: кабинеты по видам лабораторных исследований с помещениями вспомогательного и бытового назначения. Штат персонала клинико-диагностической лаборатории 10 человек. Режим работы круглосуточный.</p> <p>- Централизованная стерилизационная предназначена для осуществления стерилизации операционного белья, перевязочных материалов, хирургических инструментов изделий из резины, в составе: кабинеты по видам стерилизации с помещениями вспомогательного и бытового назначения. Штат персонала централизованного стерилизационного отделения: 4 человека. Режим работы: с 08.00 до 17.00 час.</p> <p>4. <u>Служба приготовления пищи (пищеблок)</u> предназначена для приготовления, подготовки доставки и раздачи пищи для больных, в составе производственных помещений для обработки сырья, заготовки полуфабрикатов, приготовления пищи; складские помещения – для сохранения пищевых продуктов, тары, экспедиция для выдачи готовой пищи в буфет, палатных отделений и стационара. Штат персонала пищеблока: 10 человек. Режим работы: с 07.00 до 19.00 час.</p> <p>5. <u>Хозяйственный корпус включает в один объем:</u></p> <p>- Дезинфекционное отделение предназначено для организации и осуществления профилактических дезинфекционных работ многопрофильного медицинского центра (дезинфекция, дезинсекция, дератизация) с размещением основных, вспомогательных, бытовых и санитарных помещений. Штат персонала: 4 человека. Режим работы: с 08.00 до 17.00 час.</p> <p>- Прачечная предназначена для стирки белья учреждения многопрофильного медицинского центра. Производительность прачечной принять из расчета 2,3 кг сухого белья на 1 койку в стационаре, 0,4 кг сухого белья на 1 посещение поликлиники, с размещением основных, вспомогательных, бытовых и санитарных помещений. Штат персонала: 2 человека. Режим работы: с 08.00 до 17.00 час.</p> <p>- Теплая стоянка для служебных автомобилей, приписанных к многопрофильному медицинскому центру, предназначена для скорой медицинской помощи. Газель, грузовая, автобус, легковые автомобили. Штат персонала: 2 человека. Режим работы: с 08.00 до 18.00 час.</p> <p>- Ремонтные мастерские – столярный цех, с помещением ремонта медицинской аппаратуры.</p> <p>- Складские помещения с помещением хранения рентгеновской пленки.</p> <p>6. <u>Станция лечебного газоснабжения (баллоны)</u> предназначена для снабжения соответствующей аппаратуры лечебным газом, включает в себя:</p> <p>- снабжение медицинским кислородом;</p> <p>- снабжение закисью азота;</p>

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
	<p>- снабжение сжатым воздухом с давлением 4 Бара или 7 Бар; - снабжение углекислым газом; - обеспечение вакуумом.</p> <p>7. <u>Трансформаторная подстанция.</u> Состав и площади кабинетов отделений определяется проектным решением, с учетом действующих норм и правил; санитарно-эпидемиологических и гигиенических требований, предъявляемых к объектам «Проектирования зданий медицинских учреждений».</p> <p>Планировочными решениями обеспечить функциональное обоснование взаимосвязи между помещениями в зданиях с соблюдением требуемых норм и правил к объектам эксплуатации медицинских учреждений; для вертикальной связи между этажами в стационаре запроектировать лестнично-больничный лифт, в зданиях поликлиники и лечебно-диагностическом корпусе лестнично-пассажирский лифт; при входе в здание предусмотреть подъемники для маломобильной группы населения</p>
12. Технологическая структура объекта	<p>проект разработать по смешанной системе строительства объектов здравоохранения, при которой учесть схему взаимодействия всей структуры комплекса, по компоновке здания и сооружений, их назначения, которая позволит обеспечить бесперебойную работу всех отделений комплекса, для оказания поликлинической, неотложной стационарной медицинской помощи, по видам и профилям специалистов, с соблюдением санитарно-эпидемиологического режима и условий труда персонала.</p> <p>Предусмотреть выделение очередности проектирования и этапов строительства объектов стоимостью строительства 400 млн. рублей без учета оборудования</p>
13. Основные требования к конструктивным решениям и материалам несущих и ограждающих конструкций, отделке здания	<p>проектное решение выполнить в соответствии с действующими нормами и правилами, с учетом природно-климатических условий, в соответствии с требованиями СП 14.13330-2014 «Строительство в сейсмических районах».</p> <p>Использовать современные строительные материалы, изделия и оборудование, применяемые в проектной документации должны иметь действующие сертификаты соответствия, сертификаты качества, пожарной безопасности и т.д. и должны быть разрешены для использования на территории Российской Федерации.</p> <p>Фасадные части зданий – разработать с применением современных материалов и учетом климатического района. Предусмотреть в оформлении фасадов здания отделочные материалы с применением национальных деталей, а также размещение эмблемы медучреждения. Цветовая гамма материалов согласовывается с заказчиком и инвестором.</p> <p>Внутренняя отделка – в соответствии с действующими нормами для медицинских учреждений и техническими требованиями</p>
14. Основные требования к уровню ответственности	<p>уровень и класс ответственности, долговечность (срок службы), для каждого здания и сооружения принять по Федеральному закону от 30 декабря 2009 г. № 384-ФЗ</p>

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
	«Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»; ГОСТ 27751-2014 «Надежность строительных конструкций и оснований. Основные положения»
15. Основные требования к пожарной безопасности	мероприятия пожарной безопасности проектных решений к зданиям и сооружениям выполнить с соблюдением Федерального закона от 22 июля 2008 г. № 122-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», утвержденный приказом Федерального Агентства по техническому регулированию и метрологии от 16 апреля 2014 г.
16. Основные требования к мероприятиям энергетической эффективности	перечень мероприятий по соблюдению требований энергетической эффективности и требований оснащённости зданий приборами учета используемых энергетических ресурсов выполнить с соблюдением Федерального закона от 23 ноября 2009 г. № 261-ФЗ «Об энергосбережении и повышении энергетической эффективности»
17. Основные требования к классу ответственности антитеррористической защищенности	класс ответственности комплекса зданий и сооружений нового строительства многопрофильного медицинского центра по значимости применения средств защиты от противодействия к терроризму назначить согласно СП 132.13330.2011 «Обеспечение антитеррористической защищенности зданий и сооружений. Общие требования»
18. Градостроительные решения, генплан, благоустройство	<p>генеральный план, организацию рельефа, благоустройство и озеленение территории выполнить в соответствии с требованиями действующих норм и градостроительного плана земельного участка.</p> <p>Проект благоустройства территории выполнить в соответствии с СП 42-13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».</p> <p>Проектом предусмотреть архитектурно-планировочное решение территории комплекса с соблюдением определенного порядка лечебно-охранительного режима по разделу земельного участка на соответствующие зоны функционирования комплекса</p> <ul style="list-style-type: none"> - зона поликлинического приема, зона стационара с операционным блоком, зона стационара с операционным блоком, зона лечебно-диагностического корпуса, хозяйственная зона, зона инженерных сооружений – станция лечебных газов, зона трансформаторной подстанции. - В каждую зону входят подъезды автомобильного транспорта, пешеходные тротуары (дорожки). Покрытие основных проездов, отмостки зданий из асфальтобетона, тротуары (дорожки) из фигурной плитки. - Свободную территорию многопрофильного медицинского центра от застройки, проездов и тротуаров, озеленить с высадкой деревьев, кустарников, посевом многолетних трав. <p>При въезде в хозяйственную зону установить контрольно-пропускной пункт, шлагбаум.</p> <p>Размещение зданий и сооружений на земельном участке выполнить с соблюдением норм технических и технологических регламентов, шумоизоляцию и солнцезащиты.</p>

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
	<p>При планировке территории учесть требования по обеспечению безопасности передвижения маломобильных групп населения, проездов, пожарных машин и скорой помощи. Свободное движение транспорта на территории комплекса не предусматривается. Предусмотреть парковки для автомобилей. Количество мест принять по расчету.</p> <p>Территорию земельного участка огородить забором в соответствии с требованиями градостроительных регламентов. С центрального фасада со стороны главного въезда с ул. Московской варианты ограждения согласовать с заказчиком и Главным архитектором г. Кызыла. По периметру забора предусмотреть проектом посадку хвойных деревьев</p>
<p>19. Основные требования к инженерному и технологическому оборудованию, проектированию сетей инженерно-технического обеспечения</p>	<p>наружные сети и сооружения инженерно-технологического обеспечения выполнить в объеме, установленном техническими условиями, в соответствии с действующими нормами и правилами. Инженерное и технологическое оборудование предусмотреть в соответствии с функциональным назначением сооружений, требованиями СНиП, СанПиН, действующими нормативами. Оборудование должно соответствовать требованиям завода-изготовителя и подтверждено сертификатами. Проектные решения по подводящим инженерным сетям должны быть ориентированы на применение современных прогрессивных технологий и оборудования, ресурсо- и энергосбережения.</p> <p>Источником теплоснабжения предусмотреть существующую (автономную) котельную на твердом топливе (уголь) (согласно техническим условиям).</p> <p>Водоснабжение площадки предусматривается от существующего водовода (согласно техническим условиям).</p> <p>Канализация – предусмотреть от существующей канализационной трассы (согласно техническим условиям).</p> <p>Электроснабжение в соответствии с техническими условиями.</p> <p>Категория электроприемников по надежности электроснабжения:</p> <ul style="list-style-type: none"> - электроприемники операционных блоков, больничные лифты, освещения систем безопасности и эвакуационного освещения – I; - прочие электроприемники – II; <p>Для молниезащиты предусмотреть устройство молниеотвода.</p> <p>Предусмотреть телефонизацию объектов комплекса, установка коллективных телевизионных антенн, устройство переговорной связи, вызывной сигнализации для вызова медперсонала в палаты, систем видеонаблюдения, видеодомофонной сети, звукотехническое оборудование конференц-зала.</p> <p>Все помещения за исключением санузлов оборудуются устройствами пожарной сигнализации.</p> <p>Степень огнестойкости зданий – I.</p> <p>Уровень ответственности зданий – II</p>

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
20. Особые требования к материалам, изделиям и оборудованию	применяемым материалам, изделиям и оборудованию прилагаются действующие сертификаты соответствия потребительским свойствам и размерам, с указанием к качеству, безопасности; прилагаются технические паспорта, сертификаты пожарной, санитарно – эпидемиологической и гигиенической безопасности.
21. Требование по разработке раздела «Охрана окружающей среды»	выполнить разделы в соответствии с Федеральным законом от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» и требованиями нормативных документов действующего законодательства Российской Федерации. Проектные и технологические решения должны обеспечивать минимизацию негативного воздействия на состояние окружающей среды
22. Требования по обеспечению условий жизнедеятельности маломобильных групп населения	разработать мероприятия по обеспечению условий жизнедеятельности маломобильных групп населения в соответствии с требованиями СНиП, с обязательным учетом требований по обеспечению приспособлениями и оборудованием для свободного передвижения и доступа инвалидов и других маломобильных групп населения к объекту в соответствии с СП 59.13330.2012 «Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения» Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001
23. Требование к составу работ, содержанию и оформлению проекта	состав разделов проектной документации и их содержание должны соответствовать: постановлению Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»; постановлению Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 г. № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»; ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»; перечню национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения, которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. № 1521. Проектную документацию выдавать заказчику в пяти экземплярах на бумажном носителе, в электронной версии на дисковом носителе в программном обеспечении «Автокад» и pdf. Сметную документацию выполнять базисно – индексном методом на основании действующих сметных нормативов ФЕР-2001 с переводом в текущие цены после начисления лимитированных затрат. Сметную документацию предоставлять в <u>пяти</u> экземплярах на бумажном носителе и в электронной версии на дисковом носителе с использованием программного обеспечения Гранд-смета, Excel. Электронная версия комплекта документации передается на CD-R диске (дисках), изготовленных разработчиком документации

Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
	(оригинал – диск). Допускается использовать носители формата CD-RW, DVD-R, DVD-RW. Состав и содержание диска должно соответствовать комплекту документации. Каждый физический раздел комплекта (том, книга, альбом чертежей и т.п.) должен быть представлен отдельным каталогом диска, файлом (группой файлов) электронного документа. Название каталога должно соответствовать комплекту названию раздела. Файлы должны открываться в режиме просмотра средствами операционной системы Windows 9x/XP/NI/2000 и бесплатными программами, позволяющими открыть файлы с расширением PDF
24. Ориентировочная стоимость проектных работ по этапам	определяется в соответствии с методологией расчета начальной максимальной цены контрактов. Общая ориентировочная стоимость проектных работ составляет 20,000 тыс. рублей
25. Ориентировочная стоимость строительства	окончательная стоимость строительства объекта определяется при разработке проекта с разбивкой работ по этапам, с подтверждением государственной экспертизы. Ориентировочная стоимость строительства 400,000 тыс. рублей в ценах 2017 года
26. Особые условия к разработке проектной документации	проектная документация передается Заказчику комплектно по накладной и акту приема-передачи