

**«Установка дробильно-сортировочного оборудования по
производству доломитовой муки**

№ п/п	Перечень основных требований	Содержание требований
1. Основные данные:		
1.1	Район, пункт, строительства	-
1.2	Заказчик	
1.3	Проектировщик	
1.4	Генподрядчик	
1.5	Основание для проектирования	
1.6	Вид строительства	Новое строительство. Объект некапитального строительства.
1.7	Источник финансирования	
1.8	Очередность строительства	Строительство осуществляется в один этап.
1.9	Стадийность проектирования	<p>Одна стадия проектирования:</p> <p>1. Разработка проектной документация (стадии «Проектная документация»), в том числе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проведение инженерно-геодезических изысканий, в необходимом объеме для разработки документации; - разработка раздела проектной документации «Технологические решения»; - Схема ПЗУ - разработка проекта Санитарно-защитной зоны (с получение экспертного заключения во ФБУЗ "Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае" и санитарно-эпидемиологического заключения в Роспотребнадзоре; - разработка проекта предельно допустимых выбросов (ПДВ).
1.10	Характеристики земельных участков	<p>Дробильно-сортировочный комплекс для производства доломитовой муки:</p> <p>1) расположен в границах участка земли с кадастровым номером: 25:09:000000:2303 площадью –120000 кв. м; местонахождение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир жилой дом. Участок находится примерно в 1174 м от ориентира по направлению на восток.</p> <p>2) расположен в границах участка земли с кадастровым номером: 25:09:000000:2304 площадью –120000 кв. м; местонахождение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир жилой дом. Участок находится примерно в 1564 м от ориентира по направлению на восток.</p> <p>3) расположен в границах участка земли с кадастровым номером:</p>

		<p>25:09:000000:2305 площадью –120000 кв. м; местонахождение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир жилой дом. Участок находится примерно в 1267 м от ориентира по направлению на юго-восток.</p> <p>4) расположен в границах участка земли с кадастровым номером: 25:09:000000:2315 площадью –120000 кв. м; местонахождение установлено относительно ориентира, расположенного за пределами участка. Ориентир жилой дом. Участок находится примерно в 1250 м от ориентира по направлению на северо-восток.</p>
1.11	Продолжительность проектирования	<p>Изложить в следующей редакции:</p> <p>I. Проведение инженерных изысканий:</p> <p>1. Инженерно-геодезические – 30 календарных дней</p> <p>Общий срок проведения инженерных изысканий – 30 календарных дней</p> <p>II. Разработка раздела проектной документации «Технологические решения» - 40 календарных дней</p> <p>1. Подготовка схемы планировочной организации земельного участка – 10 календарных дней.</p> <p>2. Подготовка принципиальных технологических решений и пояснительной записки – 15 календарных дней.</p> <p>3. Подготовка комплекта раздела проектной документации «Технологические решения» – 15 календарных дней.</p> <p>4. Подготовка схемы ПЗУ – 30 календарных дней.</p> <p>III. Разработка проекта Санитарно-защитной зоны (далее СЗЗ)</p> <p>1. Подготовка проекта СЗЗ – 20 календарных дней с момента согласования схемы планировочной организации рельефа и технологических решений.</p> <p>2. Прохождение экспертизы и получение экспертного заключения – 30 календарных дней.</p> <p>3. Получение санитарно-эпидемиологического заключения в Управление Роспотребнадзора по Приморскому краю – 30 календарных дней.</p> <p>Общий срок разработки проекта Санитарно-защитной зоны – 80 календарных дней</p> <p>IV. Разработка проекта предельно допустимых выбросов (ПДВ). – 30 календарных дней.</p> <p>Общий срок выполнения работ – 120 календарных дней с момента заключения договора и передачи всей исходно-разрешительной документации (без учета срока согласования документации Заказчиком).</p>
1.12	Исходные данные для проектирования, передаваемые Заказчиком	<ul style="list-style-type: none"> - Правоустанавливающие документы на земельный участок и объекты недвижимого имущества - Уставные и регистрационные документы; - Градостроительный план земельного участка; - Реквизиты предприятия. - Информация, касающаяся деятельности предприятия, штата сотрудников, описание назначения и характеристика каждого объекта. К объектам, описание которых должно быть сделано, относится: производственные и коммерческие подразделения, бригады, участки, цеха, отделы, офисные помещения, здания, сооружения и проч. - Перечень используемого на предприятии технологического оборудования - полный список оборудования по участкам с описанием его технических характеристик, размеров емкостей и других параметров. - Подробное описание технологического процесса. - Принципиальную схему технологического процесса; - Сведения о наличии на предприятии ПГУ (пылегазозащитных установок), об их производительности, информация о паспортах на ПГУ.

		<p>- Справка о находящихся на балансе предприятия транспортных средствах, где указаны марок, количества, мест их стоянки или хранения, планируемого пробега, информация об их техническом обслуживании и ремонте (участок);</p> <p>- Другие исходно-разрешительные данные, в дополнение к проектной документации, в соответствии с Градостроительным кодексом и Федеральными законами;</p>												
1.13	Краткая характеристика и назначение объекта, основные Техничко-экономические показатели (ориентировочно)	<p>Дробильно-сортировочный комплекс по производству доломитовой муки для раскисления почвы. В состав дробильного комплекса входит:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) питатель пластинчатый с бункером V=20 м3. 2) Дробилки щековой КМ ДЩ-5*9,01 с приводом. 3) Конвейер ленточный КМКЛ-620-20 4) Дробилка молотковая двухроторная СМД-500 с УПП (управление плавного пуска) зк1012-ОБ. 5) Система аспирации. 6) Подпорная железобетонная стенка ширина 8м, высота 7,8м. 7) Фундаменты под аспирацию ФМ1-2,34x2,34м, ФМ2-3,44x1,94м, ФМ3-1,0x0,7м, ФМ4-2,3x2,3м. 												
1.14	Режим работы ДСК и сменность	<ol style="list-style-type: none"> 1. Круглогодично. 2. Количество смен при 8-ми часовом рабочем дне – 1. Продолжительность смены – 8 часов. 												
1.16	Состав работ	<p>Перед проведением тендерных процедур необходим выезд специалиста на объект для оценки объемов работ.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. До начала проектно-изыскательских работ разработать Календарный план выдачи проектной продукции и согласовать с Заказчиком; 2. Совместно с Заказчиком осуществить сбор необходимых дополнительных исходных данных для выполнения проектных работ, которые не вошли в состав данных, представленных Заказчиком; 2. Выполнить инженерные изыскания в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 19.01.2006 г. № 20 «Об инженерных изысканиях для подготовки проектной документации, строительства, реконструкции объектов капитального строительства» в необходимом объеме, в том числе: <ul style="list-style-type: none"> - инженерно-геодезические изыскания; <p>По результатам выполнения инженерных изысканий, сбора дополнительных исходных данных подготовить и передать Заказчику отчет в 3-х экземплярах + 1 экз. в электронном виде.</p> <ol style="list-style-type: none"> 3. Решения, принимаемые в процессе проведения проектных работ, оформляются протоколами совещаний или подтверждаются официальными письмами. 4. Разработать проектную документацию (стадия П) на устройство ДСК с учетом построенных сооружений площадки ДСК. Проектную документацию выполнить в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ от 16.02.2008г. №87 «Положения о составе разделов проектной документации и требования к их содержанию». <p>Разделы проектной документации:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>№</th> <th>Наименование раздела</th> <th>Марка</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Пояснительная записка</td> <td>ПЗ</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Схема планировочной организации земельного участка</td> <td>ПЗУ</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>Сведения об инженерном оборудовании. О сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений, включая подраздел 7. «Технологические решения»</td> <td>ИОС ИОС7</td> </tr> </tbody> </table> <ol style="list-style-type: none"> 5. Согласовать проектную документацию с Заказчиком. Наименование, производитель и поставщик технологического оборудования определяется по предварительному согласованию с Заказчиком. 6. Разработать проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ), согласовать его в Роспотребнадзоре Приморского края и получить Санитарно – 	№	Наименование раздела	Марка	1	Пояснительная записка	ПЗ	2	Схема планировочной организации земельного участка	ПЗУ	1	Сведения об инженерном оборудовании. О сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений, включая подраздел 7. «Технологические решения»	ИОС ИОС7
№	Наименование раздела	Марка												
1	Пояснительная записка	ПЗ												
2	Схема планировочной организации земельного участка	ПЗУ												
1	Сведения об инженерном оборудовании. О сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений, включая подраздел 7. «Технологические решения»	ИОС ИОС7												

		эпидемиологическое заключение. Также получить решение об установлении СЗЗ для проектируемого объекта. 7. Разработать проект ПДВ (предельно допустимых выбросов).
2. Требования к проектированию		
2.1	Требования по составу и содержанию проектной документации	<p>Проектная документация выполняется в полном объеме и в строгом соответствии с требованиями Гражданского Кодекса РФ, Градостроительного Кодекса РФ, Федерального Закона от 30.12.2009 г. №384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», постановления Правительства РФ от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требования к их содержанию» (в редакции, действующей на момент проектирования), постановления Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий», СП, СНИП, СанПиН, СН (санитарных норм), ГОСТ, технических регламентов, приказов, и других нормативных актов действующего законодательства РФ в области строительства;</p> <p>Проектная документация передается Заказчику:</p> <ul style="list-style-type: none"> - в 5-ти экз. на бумажном носителе (документация комплектуется в формате А4); - в 1-ом экз. в электронном виде в формате pdf (альбом комплектуется одним файлом, в названии файла отобразить дату создания), dwg. <p>Электронная версия документации передается Заказчику на электронном носителе, с печатью организации и подписями ответственных лиц.</p>
2.2	Архитектурно-планировочные решения	Разработка раздела «Архитектурные решения» данным заданием не предусмотрено.
2.3	Конструктивные решения	Разработка раздела «Конструктивные и объемно-планировочные решения» данным заданием не предусмотрено.
2.4	Способы инженерного обеспечения	Разработка раздела «Сведения об инженерном оборудовании. О сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений» данным заданием не предусмотрено.
2.5	Основные требования к внутреннему инженерному оборудованию и сетям, в т.ч.:	Разработка раздела «Сведения об инженерном оборудовании. О сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений» данным заданием не предусмотрено.
2.6	Наружные инженерные сети	Разработка раздела «Сведения об инженерном оборудовании. О сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений» данным заданием не предусмотрено.
2.7	Технологические решения и оборудование	<p>Определить проектом, со строгим выполнением требований действующих на территории РФ норм технологического проектирования предприятий промышленности нерудных строительных материалов и на основании приложений 1, 2 настоящего ТЗ. Технологические решения принять в соответствии с функциональным назначением объекта и согласовать с Заказчиком.</p> <p>Раздел ТХ должен содержать:</p> <p>а) пояснительную записку;</p> <p>б) графическую часть - технологическую схему, разрезы, узлы, спецификации.</p> <p>Пояснительная записка должна содержать:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Назначение и область применения. 2. Нормативные ссылки. 3. Общие положения и исходные данные. 4. Организация технологического процесса. 5. Качественно-количественная схема производства. 6. Описание производственного процесса переработки сырья: <ol style="list-style-type: none"> 6.1 Дробильно-сортировочный комплекс <ol style="list-style-type: none"> 6.1.1 Первичное дробление щековой дробилкой 6.1.2 Вторичная переработка 7. Номенклатура выпускаемой продукции. 8. Характеристика сырья в соответствии с ГОСТ 14050-78. 9. Организация хранения сырья

		<p>10. Склады готовой продукции и организация хранения в соответствии с СанПиНом 1.2.2584-10.</p> <p>11. Способ транспортировки сырья и готовой продукции.</p> <p>12. Мощность по готовой продукции, часовая производительность технологической линии.</p> <p>13. Режим работы комплекса переработки.</p> <p>14. Технологический регламент</p> <p>15. Контроль производства</p> <p>16. Входной контроль качества исходного сырья</p> <p>17. Контроль качества выпускаемой продукции и отбор проб</p> <p>18. Контроль качества отгружаемой продукции</p> <p>19. Контроль и регулирование основных параметров технологического оборудования.</p>
2.8	Мероприятия по охране окружающей среды	Разработка раздела «Мероприятия по охране окружающей среды» данным заданием не предусмотрено.
2.9	Требования по обеспечению противопожарной безопасности	Разработка раздела «Требования по обеспечению противопожарной безопасности» данным заданием не предусмотрено
2.10	Дороги и благоустройство	Разработка раздела «Планировочная организация земельного участка» данным заданием не предусмотрено
2.12	Согласование документации	<p>Проектировщик сопровождает (т.е. обеспечивает заказчика необходимыми данными: расчетами и чертежами (при необходимости), согласование без которых невозможно) согласование документации во всех заинтересованных организациях.</p> <p>Также проектировщик согласовывает на начальном этапе проектирования с Заказчиком все принципиальные решения по генеральному плану, технологическим решениям, применяемому оборудованию.</p>
2.13	Особые требования	Представители проектной организации участвуют в уточнении деталей технического задания и сбора дополнительных исходных данных.
3. Иные требования		
3.1	Подрядчик, осуществляющий проектирование проекта не вправе передавать техническую документацию по объекту третьим лицам.	
	Требования о применении проектной документации повторного применения	Отсутствуют.
	Требования к выполнению демонстрационных материалов, макетов	Разработка демонстрационных материалов данным техническим заданием не предусмотрена.
	Требования к согласованию технических решений	<p>Согласовать с заказчиком:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Любые отклонения от данного задания на проектирование, инициированные заказчиком или исполнителем, согласовываются только при наличии письменного обращения или дополнительного соглашения; 2. Опросные листы по разделам проектирования; 3. Архитектурные планы; <p>Схему планировочной организации земельного участка.</p>
	Порядок сдачи документации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Готовый комплект проектной документации направляется заказчику на проверку и согласование в электронном виде. 2. Заказчик в течении 5 рабочих дней проверяет документацию. В случае отсутствия вопросов, замечаний согласовывает документацию. 3. Проектировщик направляет заказчику проектную документацию на бумажном носителе в 5-ти экземплярах с актом выполненных работ. 4. В случае, если после первичной проверки у заказчика возникли вопросы/замечания, заказчик направляет мотивированный отказ от согласования документации. 5. Проектировщик вносит корректировки в документацию в течении 5 рабочих дней и направляет документацию заказчику повторно для проверки и согласования. <p><i>*допускается согласовывать разделы проектной документации по отдельности</i></p>
<p>Данное задание на проектирование может быть откорректировано в связи с уточнением технико-экономических показателей объекта.</p>		
<p>Приложение 1 Перечень основного технологического оборудования, паспорта.</p>		

Приложение 2 Технологическая схема производства доломитовой муки.

Приложение 3 Рабочая документация на вспомогательные сооружения (подпорная стена, фундаменты под систему аспирации).