

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку рабочей документации раздела КМД на объект: «3-я очередь углепогрузочного комплекса в порту Восточный», расположенного в г. Находка, п. Врангель

1. Основные данные и требования:

1.	Основание для проектирования	Договор на разработку проектной документации № 67-10 от 21.10.16г. Проектная документация на объект: «3-я очередь углепогрузочного комплекса в порту Восточный», расположенного в г. Находка, п. Врангель (раздел КМ, стадия Р, шифр 201605-I-1 КМ), разработанная ОАО «Дальпроектлегконструкция», г. Хабаровск
2.	Наименование объекта	«3-я очередь углепогрузочного комплекса в порту Восточный»
3.	Адрес объекта	г. Находка, п. Врангель
4.	Заказчик	
5.	Вид строительства	Капитальное
6.	Стадийность проектирования	Рабочая документация (стадия Р)
7.	Особые условия строительства (сейсмичность, грунты, стесненность площадки и т.п.)	Сейсмичность площадки строительства по картам ОСР-97: 7 баллов.
8.	Основные технико – экономические показатели (назначение, число секций и квартир, вместимость, мощность, производительность, пропускная способность, состав объекта, этажность)	Площадь застройки: до 2993 кв. м. Этажность – 4 этажа. За относительную отм. 0,000 принять отметку чистого пола первого этажа. Размеры здания в крайних осях: 75,3х39,75 м.
9.	Требования к технологии, режиму предприятия	Нет
10.	Требования к архитектурно – планировочным и конструктивным решениям, условиям блокировки, отделке здания, благоустройству	Согласно норм и СНиПов.
11.	Выделение очередей и пусковых комплексов, требования по перспективному расширению предприятия	Отсутствует
12.	Необходимость выполнения инженерно – геологических изысканий и топографической съемки	Отсутствует. Предоставляется Заказчиком.
13.	Требования по обеспечению доступа маломобильных групп населения	Согласно норм и СНиПов.
14.	Требования по разработке инженерно – технических мероприятий гражданской	Согласно норм и СНиПов.

	обороны и мероприятия по предупреждению ЧС	
15.	Выполнение экологических и санитарно – эпидемиологических условий к объекту	Согласно норм и СНИПов.
16.	Требования к пожарной безопасности	Согласно норм и СНИПов.
17.	Особые условия производства проектных работ	<p>Разработка проектной документации раздела КМД выполняется на основании раздела проектной документации на объект: «3-я очередь углепогрузочного комплекса в порту Восточный», расположенного в г. Находка, п. Врангель (раздел КМ, стадия Р, шифр 201605-1-1 КМ), разработанная ОАО «Дальпроектлегконструкция».</p> <p>В состав проектной документации раздела КМД <u>не входит:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – разработка чертежей прогонов покрытия на всех существующих отметках (при этом <u>необходима</u> разработка чертежей узлов крепления прогонов к главным балкам покрытия); – разработка чертежей элементов от отм. 0,000 до отм. +4,400 (отметка монтажного стыка колонн) в осях «1-10», «А-И»; – повторяющиеся отправочные элементы балок на отм. +9,900 и +13,600 идентичные балкам на отметке +3,400. <p>В состав проектной документации раздела КМД <u>должны входить:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> – общие данные; – чертежи монтажных схем; – чертежи монтажных узлов; – чертежи отправочных элементов; – ведомость изготовленных элементов. <p>Изменения по согласованию с Заказчиком, которые необходимо учесть при разработке проектной документации раздела КМД:</p> <ul style="list-style-type: none"> – изменение толщины опорной пластины базы колонны (была t=36 мм, стала t=40 мм); – изменение сечения круглой колонны (была труба эсв Ø630x14, стала труба эсв Ø620x20). <p>Выпуск проектной документации раздела КМД выполнить по следующим этапам (очередность выдачи отправочных элементов может незначительно корректироваться по мере поступления материалов Заказчику):</p> <ul style="list-style-type: none"> – отправочные чертежи элементов колонн

		<p>сечениями 30К1, 35К1;</p> <ul style="list-style-type: none"> – отправочные чертежи элементов балок сечениями 25Ш1, 35Ш1, 40Ш1, 20Б1, 25Б1, 30Б1; – чертежи монтажных схем, узлов и отправочных элементов в осях «10-16», «А-И»; – чертежи монтажных схем, узлов и отправочных элементов в осях «1-10», «А-И» от отм. +4,400 до отм. +9,900; – чертежи монтажных схем, узлов и отправочных элементов в осях «1-10», «А-И» от отм. +9,900 до отм. +14,900; – чертежи монтажных схем, узлов и отправочных элементов в осях «1-10», «А-И» от отм. +14,900 до отм. +23,500; – ведомость изготовленных элементов, общие данные, формирование полного комплекта проектной документации раздела КМД. <p>При выявлении ошибок в предоставленной проектной документации, влекущие за собой задержки в разработке раздела КМД, спорные моменты предоставляются на согласование Заказчику до разрешения возникших вопросов.</p>
18.	Состав проектной документации	Раздел КМД
19.	Сроки выполнения проектных работ	В соответствии с договором
20.	Количество экземпляров проектной документации, предоставляемых заказчику	В электронном виде (PDF) в одном экземпляре.
21.	Исходные данные, предоставляемые Заказчиком	Проектная документация на объект: «3-я очередь углепогрузочного комплекса в порту Восточный», расположенного в г. Находка, п. Врангель (раздел КМ, стадия Р, шифр 201605-1-1 КМ), разработанная ОАО «Дальпроектлегконструкция», г. Хабаровск, в электронном виде (PDF) в одном экземпляре