

СОГЛАСОВАНО:  
Главный механик ООО «Омсктехуглерод»  
Ершов О.В. eu  
« 05 » 03 2024г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Технический директор ООО «Омсктехуглерод»  
Мещеряков Д.А.  
[Signature]  
« 05 » 03 2024г.

### Техническое задание на проектирование

Разработать проектную/рабочую документацию на монтаж страховочных анкерных систем на ВФ ООО «Омсктехуглерод»  
(вид работ)

№ п/п	Наименование	Описание
1.	Наименование объекта, адрес	Волгоградская производственная площадка ООО «Омсктехуглерод», Российская Федерация, 400029, г. Волгоград, ул. 40 лет ВЛКСМ, 61.
2.	Основание для проектирования	Правила по охране труда при работе на высоте (утверждены Министерством труда и социальной защиты РФ приказ от 16.11.2020 №782н, зарегистрированы Министерством юстиции РФ рег.№61477 от 15.12.2020г.)
3.	Вид работ	Разработка проектной/рабочей документации на монтаж страховочных анкерных систем.
4.	Сроки проектирования	01.04.2024г. - 30.06.2024г.
5.	Нормативные документы для руководства	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Федеральный закон №116-ФЗ от 21.07.1997 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов».</li><li>2. Правила по охране труда при работе на высоте (утверждены Министерством труда и социальной защиты РФ приказ от 16.11.2020 №782н, зарегистрированы Министерством юстиции РФ рег.№61477 от 15.12.2020г.).</li><li>3. СП 53-102-2004 «Общие правила по проектированию стальных конструкций».</li><li>4. Технический регламент ТР ТС 019/2011 «О безопасности средств индивидуальной защиты».</li><li>5. ГОСТ EN 795-2014 (ГОСТ EN 795-2019) «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Устройства анкерные. Общие технические требования».</li><li>6. ГОСТ EN/TS 16415-2015 Система стандартов безопасности труда (ССБТ). Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Анкерные устройства для использования более чем одним человеком одновременно. Общие технические требования. Методы испытаний».</li><li>7. ГОСТ Р EN 365-2010 «Система стандартов безопасности труда. Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Основные требования к инструкции по применению, техническому обслуживанию, периодической проверке, ремонту, маркировке и упаковке».</li></ol>
6.	Описание работы	Разработка проектной/рабочей документации на монтаж страховочных анкерных систем в галерее 4, 5 потоков; бункера 6 потока; бункера 7 потока; бункера 8 потока; бункера 9 потока; бункера 1, 2 потоков; на участке слива сырья №1; на участке

		слива сырья №2, на участке по ремонту вагонов. Количество участков 9шт, Количество работников, одновременно находящихся на одной анкерной линии - 2-3 человека.
7.	Требования к документации	<p>В составе документации к разделам архитектурные строительные решения (АС), конструкции металлические (КМ) должны быть разработаны:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-несущие металлические конструкции для установки гибкой анкерной линии. В случае недостаточной несущей способности объектов предусмотреть установку отдельных металлических стоек для монтажа гибкой анкерной линии, предусмотреть устройство фундаментов стоек.</li> <li>-предусмотреть установку гибкой анкерной линии для монтажа страховочной системы.</li> <li>-вновь монтируемое оборудование должно исключать искрообразование во взрывоопасной зоне.</li> <li>-марку оборудования согласовать с заказчиком.</li> </ul> <p>Также в проекте должны присутствовать общие данные по рабочим чертежам, схемы расположения оборудования, спецификация оборудования, изделий и материалов, опросные листы на страховочную систему и переходные трапы.</p>
8.	Требования к качеству работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Подрядчик гарантирует надлежащее качество результатов выполнения проектных работ и отсутствие недостатков при монтаже и последующей эксплуатации объекта, произведенного в соответствии с разработанной проектной, рабочей документацией.</li> <li>2. Подписание Актов сдачи-приемки выполненных работ не освобождает Подрядчика от необходимости вносить изменения в документацию при обнаружении недостатков после приемки выполненных работ.</li> </ol>
9.	Требования к проектной организации	<p>Членство в СРО, основанное на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации (должно подтверждаться актуальной выпиской из реестра членов саморегулируемой организации).</p> <p>Опыт работы за последние 3 года по проектированию страховочных анкерных систем.</p> <p>Наличие сертификатов об обучении у производителей на возможность проектирования страховочных анкерных систем.</p> <p>Наличие специализированного, поверенного инструмента.</p> <p>Наличие лицензионного программного обеспечения для разработки проектной документации (CAD-системы, системы САПР).</p> <p>Проведение авторского надзора представителем проектно-конструкторского подразделения при проведении строительно-монтажных работ по разработанному проекту.</p>
10.	Дополнительные требования	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. При привлечении субподрядных организаций необходимо предоставить в адрес Заказчика информацию о видах работ, на которые ни привлекаются, и подтвердить их правомочия на выполнение данных работ соответствующими документами.</li> </ol>
11.	Требования к результатам работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Рабочую документацию выполнить с использованием программного продукта «AUTOCAD» в файлах-папках на бумажном носителе и в электронном виде (формат *.pdf, *.dwg). Не допускается передача документации в</li> </ol>

		<p>формате pdf с пофайловым разделением страниц. Спецификации дополнительно необходимо предоставить в редактируемом формате (*.doc, *.xls).</p> <ol style="list-style-type: none"><li>2. Документацию передавать в бумажной копии в файле-папке в 5 экземплярах и в электронном виде в количестве 2 копии.</li><li>3. Электронная копия комплекта документации передается на CD-R диске (дисках) в формате *.pdf, *.dwg. Спецификации на оборудование и материалы необходимо предоставить в редактируемом формате (*.doc, *.xls).</li><li>4. Состав и содержание диска должно соответствовать комплекту документации. Каждый физический раздел (том, книга, альбом, чертеж и т.п.) должен быть представлен на отдельном каталоге диска файлом (группой файлов) электронного документа. Название каталога должно соответствовать названию раздела.</li><li>5. Файлы должны нормально открываться в режиме просмотра операционной системы WindowsXP/7/10. Использование форматов файлов, отличных от стандартных, согласовывается дополнительно.</li></ol>
--	--	--

Задание составил: Ведущий инженер Ершова Н.С.