Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечания
серия 1.426.2-6.1/91	Балки путей подвесного транспорта	
ГОСТ 8509-93	Уголки стальные горячекатанные равнополочные. Сортамент	
ГОСТ 8278-83	Швеллеры стальные гнутые равнополочные. Сортамент	
ГОСТ 26020-83	Двутавры стальные горячекатанные с параллельными гранями полок. Сортамент	
ГОСТ 19903-74	Сталь листовая горячекатанная. Сортамент	
ГОСТ Р 52643-2006	Болты и гайки высокопрочные и шайбы для металлоконструкций. ТУ	
РД 50.48.0075.02.05	Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации надземных и крановых путей	
серия 1.450.3-7,94 вып. 2	Лестницы, площадки, стремянки и ограждения стальные для зданий промышленных предприятий.	
1.426.2-7.1-04КМ	Узлы подкрановых балок. Узлы 1,2	
1.450.3-7.94.0-КС	Узлы 1; 6; 7	
1.450.3-7.94.2-КМ	Узел 1	
1.450.3-7.94.2-КМ3	Узлы 1; 7	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечания
1.	Общие данные.	
2.	Схема монтажа подкрановых конструкций. План на отм. 0.000. Узел 3	
3.	Схема подкрановых балок. План на отм. +3.300. Узел 5; 7; 8; 9	
4.	Разрез 1-1; 2-2; СГ1	
5.	Связь СК-1. Узел 1	
6.	Узлы 2; 4; 6	
7.	Схема расположения площадок ПМ-1; ПМ-2	
8.	Площадки обслуживания ПМ-1; ПМ-2	
9.	Схема расположения элементов площадок ПМ-1; ПМ-2. Калитка К-1.	
10.	Узлы 1; 2; 3	
11.	Техническая спецификация металла.	
12.	Демонтажный план на отм. +3,300.	

Технические решения. принятые в данном проекте, соответствуют требованиям технических регламентов, строительных, санитарно-гигиенических, экологических, противопожарных норм, требованиям правил по промышленной безопасности, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочим проектом мероприятий.

Главный инженер проекта: А.П. Панов

1. Раздел проектной документации разработан на основании Технического задания, приложение №1 к договору №110-2015/05-090 от 29.05.2015 г., на корректировку рабочего проекта действующего Прирельсового склада хлора цеха №21 ООО "НОВОГОР Прикамье".
2. Рабочая документация разработана в соответствии с требованиями действующих технических регламентов и нормативных документов:
- СП 20.13330.2011 "Нагрузки и воздействия";
- СНиП 21-01-97 "Пожарная безопасность зданий и сооружений;
- СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции", актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87;
- СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии";
- СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования;
- СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство;
- СП 53-101-98 "Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций";
- ГОСТ 23118-2012 "Конструкции строительные стальные. Общие технические условия";
- ГОСТ 5264-80 "Ручная дуговая сварка. Соединения сварные. Основные типы, конструктивные элементы и размеры";
- ГОСТ 9467-75 "Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки конструкционных и теплоустойчивых сталей. Типы".
3. Реконструкция подкрановых конструкций предусматривает демонтаж существующих подкрановых конструкций, устройство проектных подкрановых конструкций и площадок обслуживания, рассчитанных на равномерно распределенную нагрузку 200 кг/м², устройство монорельса для электротельфера,.
4. Сварку конструкций из углеродистой стали вести электродами Э-42 (ГОСТ 9467-75*) по ГОСТ 5264-80*.
5. Катет сварного шва принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
6. За отм. 0.000 принят уровень чистого пола навеса для хранения порожних контейнеров.
7. Стальные элементы конструкций отпескоструить, обеспылить, обезжирить и выполнить антикоррозийную защиту:
грунтовка ЭП-0199 ТУ 6-102084-86 - в 2 слоя;
эмаль ЭП-773 ГОСТ 23143-83 - 2 слоя.
Площадь окрашиваемых металлических конструкций 235 м²
8. Защиту металлических конструкций от коррозии производить в соответствии со СНиП 3.04.03-85 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии"
9. Конструктивные решения:
фундаменты - монолитные железобетоные;
подкрановые конструкции - металлические;
рельсы - с существующих подкрановых путей;
площадки для обслуживания - металлические.
10. Поверхности монолитных конструкций, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом за 2 раза по обработанной праймером поверхности.
11. При производстве строительных работ, руководствоваться требованиям СНиП 12-03-2001; СНиП 12-04-2002; СНиП 3.01.01-85; СНиП 3.02.01-87; СНиП 3.03.01-87.

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Разраб.		Селетков А.А.			
ГИП		Панов А.П.			
Н.контр.		Панова И.Ф.			
Утв.		Демин Д.Ю.			

224.00.00/05-2015-КМ2

ООО "НОВОГОР- Прикамье"

Корректировка рабочего проекта действующего Прирельсового склада хлора цеха №21

Стадия	Лист	Листов
Р	1	12

Конструкции металлические навеса порожней тары. Общие данные.

ООО "Комплексное строительное трехмерное проектирование"