

СОГЛАСОВАНО

ИВ. N подл. 3565

ПОДП. И ДАТА

ВЗМ. ИВ. N

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА КМ

Лист	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Общие данные	
2	Схема расположения стоек и связей покрытия на отм. +8.700 и на отм. +11.000	
3	Схема расположения балок покрытия на отм. +13.050	
4	Схема расположения балок покрытия на отм. +8.700 и на отм. +16.070	
5	Схема расположения стоек галереи на отм. +8.390 и балок покрытия на отм. +8.700	
6	Узлы 1-3	
7	Узлы 4,5	
8	Узлы 6,7,9,10,11	
9	Узлы 12-17	
10	Узлы 18-21	
11	Узлы 22-24	
12	Техническая спецификация металлопроката	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 26020-83	Двутавры стальные горячекатаные с параллельными гранями полок	
ГОСТ 8240-97	Швеллеры стальные горячекатаные. Сортамент	
ГОСТ 8509-93	Уголки стальные равнополочные	
ГОСТ 19903-74	Прокат листовой горячекатаный	
ГОСТ 9467-75	Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки конструкционных и теплоустойчивых сталей	
ГОСТ 2246-70	Проволока стальная сварочная	
ГОСТ 8050-85	Двуокись углерода газообразная и жидкая	
СТО АСЧМ 20-93	Двутавры горячекатаные с параллельными гранями полок	

Общие указания

- Чертежи стальных конструкций разработаны на стадии КМ и являются исходным материалом для разработки чертежей на стадии КМД.
- Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.
- Стальные конструкции запроектированы в соответствии со следующими нормативными документами :
 - СП 53-102-2004 "Общие правила проектирования стальных конструкций"
 - СП 20.13330.2011 "Нагрузки и воздействия, нормы проектирования"
 - СНиП 2.03.11-85 "Нормы проектирования. Защита строительных конструкций от коррозии"
- При проектировании стальных конструкций приняты следующие нагрузки:
 - расчетная снеговая нагрузка для III района (1,8 кПа);
 - нормативный скоростной напор ветра для II района (0,3 кПа);
- Марки сталей элементов конструкций приняты в соответствии СП 53-102-2004
- Все заводские соединения из прокатных профилей сварные, монтажные - на болтах нормальной точности и сварные.
- Изготовление и монтаж стальных конструкций должны производиться в соответствии с требованиями ГОСТ 23118-99 "Конструкции металлические строительные. Общие технические указания".
- Техническая спецификация металла составлена без учета обрезков, остающихся при использовании стандартных длин прокатных профилей.
- Стальные конструкции из прокатных профилей подлежат защите лакокрасочными материалами группы I по СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии". Конструкции должны быть окрашены 2 слоями эмали ПФ-115 ГОСТ 6465-85* по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82*. Нарушенное при монтаже лакокрасочное покрытие должно быть восстановлено.
- Антикоррозионную защиту производить в соответствии с требованиями :
 - а) СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии";
 - б) СНиП 3.04.03-85 "Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии";
 - в) ГОСТ 9.402-80 "Подготовка металлических поверхностей перед окрашиванием".
- Обрешотка крыши запроектирована из пильного лесоматериала хвойных пород по ГОСТ8466-86 11 сорта с влажностью не более 80%.
- Все деревянные элементы подвергнуть поверхностной пропитке (одним из составов, указанным в приложение 10 СНиП 2.03.11-85) антисептиками и антиперенами .
- Размеры всех элементов крыши уточнить по месту.
- Все деревянные элементы, соприкасающиеся с кладкой, антисептируются и изолируются прокладкой из 2-х слоев толя.
- Стропильные конструкции и другие элементы крыши разработаны для использования совместного с кровлей из металлочерепицы. В случае использования других кровельных материалов следует обратиться к разработчику настоящего проекта для решения вопроса о необходимости корректировки проекта.

						50531-КМ			
						Нововоронежский учебно-тренировочный центр "АТОМТЕХЭНЕРГО"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Индок.	Подп.	Дата				
ГИП		ДЕНИСОВ				РЕКОНСТРУКЦИЯ КРОВЛИ ЗДАНИЯ ЛАБОРАТОРНОГО КОРПУСА И ГАЛЕРЕИ	Стадия	Лист	Листов
НАЧ. ОТД.		ТАРАСОВ					Р	1	12
РАЗРАБ.		СТУЧИЛИНА							
ПРОВЕРИЛ		ДЕНИСОВ				ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ООО "СТРОЙИНЖТНИРИНГ" 2012		
Н.КОНТР.		ПУЗАКОВ							