

Відомість робочих креслень основного комплекта марки КМ 02

[illegible]

Умовні позначення:

Заводський шов:

Монтажний шов:

Видимий

Невидимый:

Болтове з'єднання

Круглий отвір

Маркіровка вузла

Назва вузла

N вузла

1

2

На аркуша, на якому
вузол зображений

N вузла

2

2

N аркуша, на якому
вузол замаркований

1 Вихідні дані

1.1 Робоча документація марки КЗ 01 містить проект реконструкції житлового та нежитлового будинків під житлові та адміністративно-офісні приміщення по вулиці Жилианській, 48, 50-а у Голосіївському районі міста Києва

2 Технічні умови. навантаження

2.1 Розроблена робоча документація відповідає вимогам діючих норм СНиП II-23-81 * «Сталеві конструкції. Норми проектування», ДБН В.1.2-2: 2006 "навантаженості и впливим. Норми проектування".

3.2 Нормативна тимчасова вертикальне навантаження прийнята:
від пішоходів - 400 кгс/м²;
від снігу - 160 кгс/м².

2.3 Проект розроблений приминительно до умов будівництва в м.Київ з наступними кліматичними умовами:
- I район по швидкісному напору вітру;
- 5 район за вагою снігового покриву;
- Сейсмічність - 6 балів включно;

2.4 Коефіцієнт надійності по відповідальності будівлі дорівнює 0.975

3 Матеріал сталевих конструкцій

3.1. Марки стали за видами металоконструкцій вказані у відомостях елементів і на вузлах.

3.2. Зварювання елементів з нелегованої сталі класу С245 електродами типу Е42А по ГОСТ 9467-75 *.

4 Вимоги з виготовлення та монатажу конструкцій

4.1. Проект організації будівництва розробляється спеціалізованою організацією. Конструкція прогонової будови розрахована на максимальне застосування автоматичного зварювання при виготовленні конструкцій. При виробництві робіт слід керуватися положеннями СНиП III-18-75, розділи 1 і 2 в частині виготовлення, а також вказівок, наведених на аркушах проекту.

5 Антикорозійний захист

5.1 Антикорозійний захист металоконструкцій забезпечується двома шарами ґрунту ФЛ-03К за ГОСТ 9109-81.

5.2. Після закінчення монтажно-зварювальних робіт конструкції зафрбити чотирма шарами емалі ХВ-110по ОСТ 18374-79. Загальна товщина лакофарбового покриття 100мкм.

7 Нормативні документи

7.1. Вимоги до матеріалів конструкцій наведені на аркушах проекту і в технічній специфікації стали.При проектуванні виробництва робіт слід керуватися наступними документами:

- 1 СНиПIII-23-81* "Нормы пороектирования. Стальные конструкции".
- 2 СНиПIII-18-75 "Металлические конструкции. Правила производства и приемки работ".
- 3 СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".
- 4 ДБН В.1.2-2:2006 "Навантаження і впливи. Норми проектування".
- 5 ДСТУ Б В.1.2-3:2006 "Прогини й переміщення. Вимоги проектування".
- 6 ДСТУ В.1.2-14:2009 "Загальні принципи забезпечення надійності та конструктивної безпеки будівель, споруд, будівельних конструкцій та основ".
- 7 СНиП 2.03.II-85 "Защита стальных конструкций от коррозии".
- 8 СНиП III-4-80 "Техника безопасности в строительстве".
- 9 ГОСТ 36-72-82 "Конструкции строительные стальные. Монтажные соединения на высокопрочных болтах".

						Рік випуску 2018	КЗ 01				
						Проект реконструкції житлового та нежитлового будинків під житлові та адміністративно-офісні приміщення по вулиці Жилянській, 48, 50-а у Голосіївському районі міста Києва					
Змін.	Кільк.	Арк.	№ Док.	Підпис	Дата				Стадія	Аркуш	Аркушів
						Дом №48, №50-а			Р	01	
Гол. фах.						Загальні дані					
Перевірів											
Розробив											