

Відомість основних комплектів робочих креслень		
Позначення	Найменування	Примітка
12-02-12-КБ	Конструкції бетонні	
12-02-12-ТХ	Технологія виробництва	
12-02-12-К	Кошторисна документація	

Відомість робочих креслень основного комплекту

Аркуш	Позначення	Примітка
1	Загальні дані.	
2	Схема розташування закладних деталей на трубі для кріплення нового підйомника. Розріз 1-1.	
3	План фундаменту на відм. 0.000. Розрізи 2-2, 3-3; Схема навантаження на фундамент.	
4	Фундамент монолітний ФМ-1; Розрізи 4-4, 5-5, 6-6.	
5	Фундамент ФМ-1, армування, план; Розрізи 7-7, 8-8; План випусків арматури. Специфікація.	
6	Посилення закладних деталей на відм. +87,350 та +92,350; Розрізи 11-11, 12-12, 13-13, 14-14.	

Відомість посильних та прикладних документів

Позначення	Найменування	Примітка
	Посильні документи	
СНиП 2.02.01-83	Основание зданий и сооружений	
СП 22.133330:2011	Бетонные и железобетонные конструкции	
	Прикладні документи	
STROS	Подъемник NOV 1000, высота подъемника 270 м	
12-02-14-КБВ-3	Вироби арматурні Кр-1; С-1; С-2.	
12-02-14-КБВ-4	Вироби закладні ЗД-1; ЗД-2; ЗД-3, ЗД-4.	

Відомість специфікацій

Аркуш	Найменування	Примітка
5	Специфікація елементів	

Технічні рішення, прийняті у робочому проекті, відповідають вимогам екологічних, санітарно-гігієнічних, протипожежних та інших діючих норм та правил та забезпечують безпечну для життя та здоров'я людей експлуатацію об'єкту при виконанні передбачених проектом заходів.

Головний інженер проекту

Бронжаєв М. Ф.

Загальні вказівки

1. Робочий проект "Заміна підйомника димової труби ТЕЦ-6" м. Київ, вул. Пуховська, 1а, розроблений на підставі договору № 14/ТЕЦ6-42-14 від 12.02.2014 р. с ПАТ "КИЇВЕНЕРГО".

2. Димова труба збудована за проектом "Труба дымовая железобетонная Н=270 м До - 13,5 м" № 22451 ВНИИПИ "ТЕПЛОПРОЕКТ" м. Свердловськ у 1978 р для Київської ТЭЦ-6.

3. За умовну відмітку 0,000 прийнятий рівень димової труби (вище рівня землі на 0,150 м), що відповідає абсолютній відм. 105.55

4. Дані інженерно - геологічних умов наведені на аркуші 2 комплекту креслень 22451-КЖФ ВНИИПИ "ТЕПЛОПРОЕКТ" (1978 р)

5. Фундамент під вантажопасажирський підйомник запроєктований з бетону кл. В20, глибина залягання фундаменту 1,6 м, що до відм. 0.000.

6. Армування фундаменту прийнято арматурою переодичного профілю зі сталі класу А 400С та арматурою гладкого профілю зі сталі класу А 240С згідно з ДСТУ 3760-2006.

7. Розрахунок основи фундаменту виконаний відповідно зі СНиП 2.02.01-83 "Основания зданий и сооружений", СНиП 22.133330.2011 "Бетонные и железобетонные конструкции"

Основа фундаменту під вантажопасажирський підйомник розраховано на дію навантаження від підйомника (дивись прикладний комплект - підйомник NOV1000 виробництва "STROS")

8. Арматурні каркаси виготовляти за допомогою контактного крапкового зварювання.

Зварювання виробляти в усіх крапках перехрестя арматури.

9. Зварювання виконувати згідно з с ГОСТ 114098 - 91 "Соединения сварные арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций. Типы конструкций и размеры", а також ввдповідно до СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции".

10. Арматурні вироби повинні відповідати ГОСТ 10922-75 "Арматурные и закладные изделия железобетонных конструкций".

11. Закладні деталі димової труби для кріплення направляючих для кріплення вантажопасажирського підйомника очистити від продуктів корозії та покрити інгібітором корозії (CORTEX групи VpCI).

12. Неміцні ділянки та поверхні бетону, які відшарувалися навкруги закладних деталей усунути механічним засобом та відновити їх ремонтним складом Ceresit CD22, CD 23.

13. При виконанні посилення закладних деталей на відм. +87.350 і +92.350 послідовність робіт наступна:

- збити поверховий слой бетону на глибину рівну товщині закладної пластини на площині в межах її положення після установки ;
- бурення шпурів Ø 25 мм, глибиною 350 мм;
- установка в шпури анкерних болтів Ø12 мм l=350 мм, поз.7 із заповненням отворів у бетоні труби спеціальним розчином;
- надітиь на випуски анкерних болтів деталь ЗД-4 закладної та проварити зварюванням анкерні болти у отворах закладної деталі, hш=10 мм;
- зварити, згідно кресленням, деталь 8, hш=8 мм.

							12-02-14-КБ		
							СВП "КИЇВСЬКІ ТЕЦ"		
							ПАТ "КИЇВЕНЕРГО"		
Зм.	Кільк.	Арк.	№ док.	Підп.	Дата	Заміна підйомника димової труби ТЕЦ-6 м. Київ, вул. Пуховська, 1а	Смадія	Аркуш	Аркушіб
Головн. спец.		Мішурова						1	6
Норм.контр.		Ковальова							
Перевірів		Шапошникова							
Розробив		Новицька				Загальні дані	ТОВ "АМТ" БУДПРОЕКТ"		