

мс/р № 01.05.09.2017



УКРАЇНА

Факт. адрес: 49049, м. Дніпро, вул. Григорія Омельченка, 36

тел/факс (056)731-95-70

e-mail: europase@list.ru

Кваліфікаційний сертифікат - Серія АР № 003942 від 28.09.2012 р.
Кваліфікаційний сертифікат - Серія АР № 012547 від 08.11.2016 р.

ВП "Черкаська ТЕЦ" ПАТ "Черкаське хімволокно"

Реконструкція ЗРП-110 кВ ПАТ "Черкаське хімволокно" ВП "Черкаська ТЕЦ" з заміною
масляних викиачів на елегазові викиачі

Робоча документація
Том 11

Вентиляція ЗРП-110 кВ. Конструктивні рішення
13.06.17.110000.001-КБ2

м. Дніпро
2017 р.



УКРАЇНА

факт. адрес: 49049, м. Дніпро, вул. Григорія Омельченка, 36
тел/факс (056)731-95-70
e-mail: eugorase@list.ru

Кваліфікаційний сертифікат – Серія АР № 003942 від 28.09.2012 р.
Кваліфікаційний сертифікат – Серія АР № 012547 від 08.11.2016 р.

ВП "Черкаська ТЕЦ" ПАТ "Черкаське хімволокно"

Реконструкція ЗРП-110 кВ ПАТ "Черкаське хімволокно" ВП "Черкаська ТЕЦ" з заміною
масляних вимикачів на елегазові вимикачі

Робоча документація
Том 11

Вентиляція ЗРП-110 кВ. Конструктивні рішення
13.06.17.110000.001-КБ2

Головний інженер
проекту

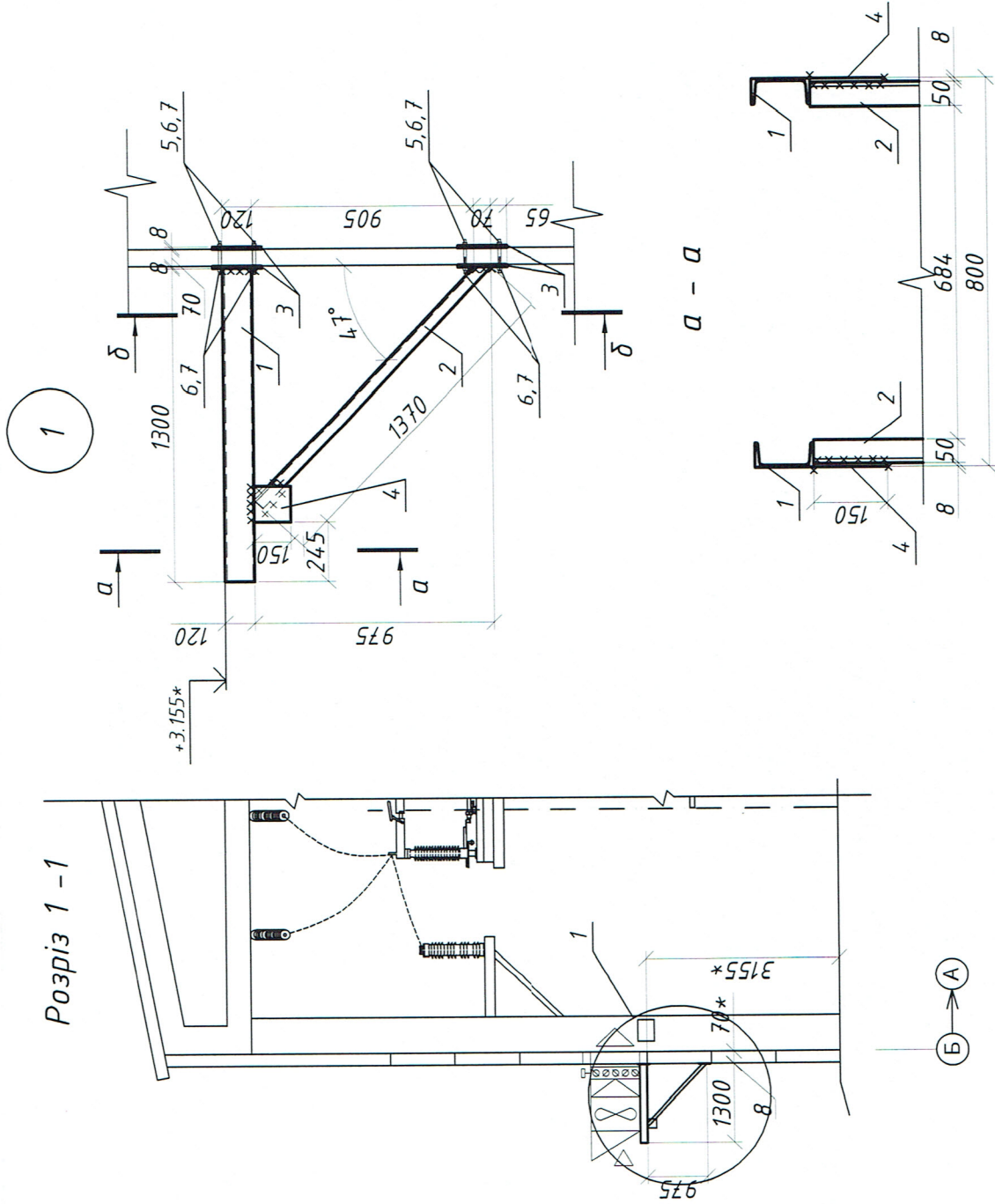


С.В. Юрченко

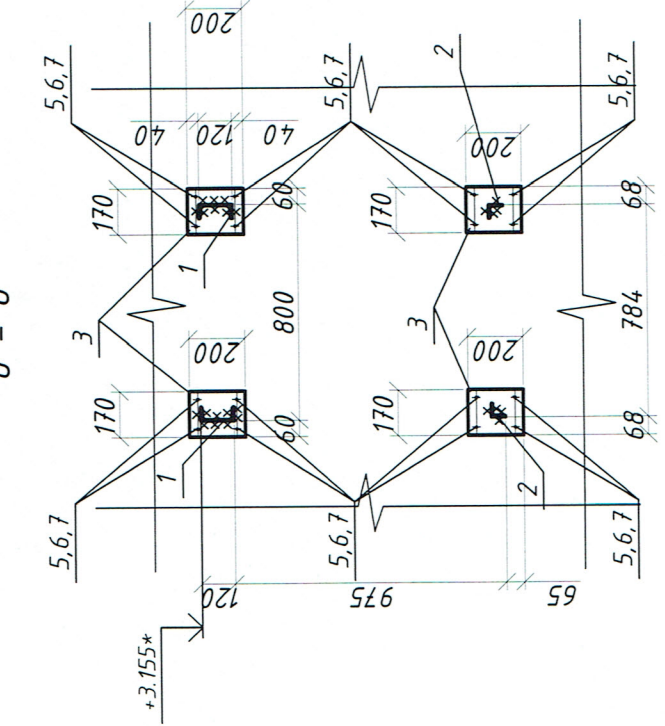
м. Дніпро
2017 р.

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.		Маса, од., кг	Примітка
			Фр.№ 1	Фр.№ 2		
		<u>Збірні залізобетонні елементи</u>				
ЛЖ-16	ОЭСБАЩ; 309.061	Лежень ЛЖ-16	2	2	4,30	
		<u>Металеві елементи</u>				
1	Даний лист	Швелер №16, ГОСТ 8240-97, L=1750	2	-	24,85	
2	"	Швелер №16, ГОСТ 8240-97, L=815	2	-	11,57	
3	"	Швелер №16, ГОСТ 8240-97, L=1950	-	2	27,70	
4	"	Швелер №16, ГОСТ 8240-97, L=1020	-	2	14,48	
		<u>Матеріали :</u>				
		Щебінь фр. 30-50, м³	0,65	0,65		

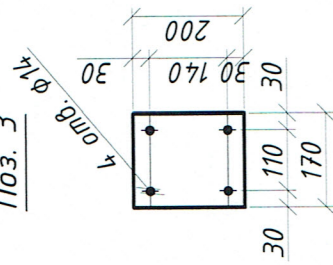
Розріз 1 - 1



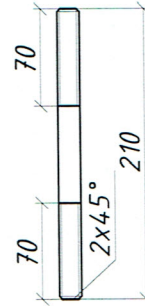
δ - δ



Поз. 3



Поз. 5



Специфікація елементів

Поз.	Позначення	Найменування	Кіл.	Маса, од., кг	Примітка
		Металебі елементи на виконання кронштейнів			
1	Даний лист	Швелер 12, ГОСТ 8240-97 L=1300 мм	2	13.52	
2	"	L50x5, ГОСТ 8509-93 L=1370 мм	2	5.16	
3	"	Лист -δ=8, ГОСТ19903-90, 200x170	8	2.13	
4	"	Лист -δ=8, ГОСТ19903-90, 150x150	2	1.41	
		Стандартні вироби			
5	Даний лист	Шпилька M12 L=210, ГОСТ 9066-75	16	0.19	
6	"	Гайка M12, ГОСТ 5915-70*	32		
7	"	Шайба 12, ГОСТ 11371-78*	32		

1. Даний аркуш розглядати разом з арк. 2.
2. Зварювання виконувати по ГОСТ 5264-80*, електродами Э-42А по ГОСТ 9467-75.
3. Сталеві вироби фарбуються двома шарами емалі ПФ-115 (ГОСТ 9265-82) по шару ґрунту ГФ-021 (ГОСТ 25129-82).
4. Виконати отвори φ 14 в існуючих стінових панелях для встановлення поз.3.
- Поз. 3 стягнути між собою шпилькою поз. 5.
5. Розміри та відмітки з * уточнюються за місцем.

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

