

				Ведомость рабочих чертежей основного комплекта 122N1A-10UHJ-1066-SC									
				Лист	Наименование						Примечание		
				1, 1.1÷1.3	Общие данные								
				2	Техническая спецификация стали								
				3	План на отм. -1.150, 0.000, +3.040, +7.000, +14.000, +20.000, +24.700, +31.100, +35.600. Ведомость элементов								
				4	Разрезы 1 - 1 ÷ 4 – 4								
				5	Узлы 1 ÷ 5. Деталь S1								
Согласовано													
		Взам. инв. №											
		Подпись и дата											
нв. № подл.													
									122N1A-10UHJ-1066-SC				
									Южноуральская ГРЭС-2. Пусковой комплекс №1. Рабочая документация				
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
			Н. контр.		Романов				Главный корпус Котельное отделение. Шахта лифта грузоподъемностью 1т.		Стадия	Лист	Листов
											Р	1	8
			Гл. спец.		Гурьянов				Общие данные		 ОАО "ИНЖЕНЕРНЫЙ ЦЕНТР ЕЭС" <b>ТЕПЛОЭЛЕКТРОПРОЕКТ</b> РОССИЯ МОСКВА		
			Вед. инж.		Плахотниченко								

# Общие указания и технические требования

## 1 Исходные данные

- 1.1 Рабочая документация КМ выполнена в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами РФ.
- 1.2 Чертежи металлоконструкций шахты лифта выполнены на основании задания от ОАО «ЗИОМАР» и задания на проектирование строительной части лифта фирмой ОАО «МОС ОТИС» – № G\_13923D-900-2 ENTR-WOSAF.
- 1.3 Лифт грузоподъемностью 1000 кг без машинного отделения, проходной, с выходной дверью 900x2020 мм согласно каталогу.
- 1.4 При проектировании приняты следующие исходные климатические и гидрогеологические данные:
- расчетная снеговая нагрузка по IV –му району – 180кг/м<sup>2</sup>;
  - нормативное ветровое давление по I –му району – 30 кг/м<sup>2</sup>;
  - расчетная температура наиболее холодной пятидневки – минус 36°С.

## 2 Изготовление конструкций

- 2.1 Изготовление конструкций производить в соответствии с ГОСТ 23118-99, СП 53-101-98 и указаниями в чертежах КМ.
- 2.2 Допуски при изготовлении должны обеспечивать собираемость конструкций на монтаже.
- 2.3 При разработке чертежей КМД узлы соединений элементов должны быть рассчитаны на усилия, приведенные в ведомостях элементов. Минимальное усилие для крепления – 5т.
- 2.4 Материал конструкций указан в ведомостях элементов и в технической спецификации стали.
- 2.5 Заводские соединения конструкций производить автоматической сваркой под слоем флюса или полуавтоматической в среде CO<sub>2</sub> проволокой Св-08Г2С диаметром 1,4-2мм, электродами Э42 по ГОСТ 9467-75\*.
- 2.6 Все конструктивные сварные швы принимать по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- 2.7 При разработке чертежей КМД должны быть учтены детали для примыкания элементов конструкций по другим комплектам чертежей КМ.
- 2.8 Все отступления от проекта при разработке чертежей КМД и изготовлении конструкций, связанные технологическими особенностями завода – изготовителя и заменами металлопроката должны быть согласованы с ОАО «Институт Теплоэлектропроект»,
- 2.9 Конструкция шахты лифта выполнена в виде пространственного конструктивного элемента провозного габарита.
- 2.10 Указания по антикоррозионной защите металлоконструкций, производимой на заводе-изготовителе, смотрите проект 02R31-10UHГ-3990-RP.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

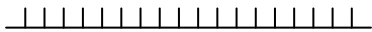
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	122N1A-10UHJ-1066-SC	Лист
							1.1

### 3 Монтаж конструкций

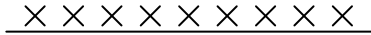
- 3.1 Монтаж конструкций производить в соответствии со СНиП 3.03.01-87, рекомендациями по монтажу стальных строительных конструкций МДС 53-1.2001 и указаниями ППР.
- 3.2 Болтовые монтажные соединения выполнять в соответствии с инструкцией «Рекомендации и нормативы по технологии постановки болтов в монтажных соединениях металлоконструкций», Москва 1988 г.
- 3.3 Монтажную сварку выполнять электродами типа Э42 ГОСТ 9467-75\*.
- 3.4 Указания по антикоррозионной защите металлоконструкций, производимой на монтаже, смотрите проект 02R31-10UNG-3990-RP.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист	
										122N1A-10UHJ-1066-SC
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата				1.2	

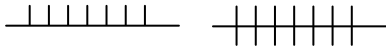
## Условные обозначения



- заводской угловой шов



- монтажный угловой шов



- заводской стыковой шов, обозначенный по ГОСТ 14771-76\*



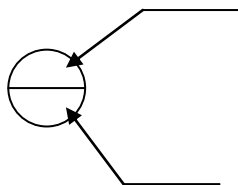
- болт временный



- болт постоянный



- отверстие



- номер узла

- номер листа, на котором изображен или замаркирован узел

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						Лист
							122N1A-10UHJ-1066-SC	1.3
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата			