


Ведомость рабочих чертежей основного комплекта									
Лист		Наименование					Примечание		
1		Общие данные. Конструкции металлические.							
2		Техническая спецификация металла							
3		Схема расположения козырьков							
4		Схема расположения элементов кран-балок. Разрезы: 1-1..8-8.							
5		Схема расположения кронштейнов и стоек водяной завесы по периметру							
		ограждения. Стойки СК-1; СК-2. Кронштейны: Кр-1; Кр-2.							
6		Схема расположения кронштейнов водяной завесы по периметру здания							
		и зоны ПРР. Кронштейны Кр-3...Кр-5.							
7		Схема расположения стоек и вертикальных связей навеса.							
		Схема расположения распорок, балок, связей, манорельса.							
		Схема расположения прогонов. Узлы 8,9.							
8		Узлы 1,2,3,4,5,6,7. Спецификация.							
9		План расположения металлоконструкции подъемного устройства.							
		Виды: А, Б. Ведомость элементов. Спецификация металла.							
10		Разрез 1-1, 2-2. Виды В, Г, Д, Е, Ж, И.							
11		Балка поворотная. Ведомость элементов. Спецификация металла.							
12		Укрытие электрохимического измерительного преобразователя							
		газоанализатора ЭССА-Cl ₂							
Ведомость ссылочных и прилагаемых документов									
Обозначение		Наименование					Примечание		
		Ссылочные документы							
СП 28.13330.2012 актуализированная редакция СНиП 2.03.11-85		Защита строительных конструкций от коррозии.							
ГОСТ 5264-80		Ручная дуговая сварка. Соединения сварные.							
		Основные типы.							
		Конструктивные элементы и размеры							
ГОСТ 23118-99		Конструкции стальные строительные.							
		Общетехнические условия.							
ГОСТ 9467-75*		Электроды покрытые, металлические							
		для ручной дуговой сварки конструкционных							
		и теплоустойчивых сталей.							
серия 1.4.26.2-6 выпуск 1/91		Балки путей подвесаго транспорта							
		пролётами 3, 4 и 6 м.							
		Прилагаемые документы							
АС.СМ		Техническая спецификация металлопроката							
Технические решения, принятые в данном проекте, соответствуют требованиям технических регламентов, строительных, санитарно-гигиенических,экологических, противопожарных норм, требованиям правил по промышленной безопасности, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивающих безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочим проектом мероприятий.									
Главный инженер проекта		 А.П. Панов							

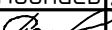


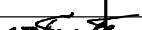
Согласовано

Согласовано

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

Наименование профиля, ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля, мм	№ п.п.	Масса металла по элементам конструкции, т						Общая масса, т
				Кран-балки	Устройство для подъема насадки	Кран- штейны	Козырьки	Стойки	Наст.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Двутавры ГОСТ 19425-74 *	С255 ГОСТ 27772-88	І30 м		1,760					0,800	2,560
Всего профиля				1,760					0,800	2,190
СТО АСЧМ 20-93	С245 ГОСТ 27772-88	І30 Б1							0,510	0,510
		І10 Б1							0,002	0,002
		І16 Б1							0,050	0,050
		І20 К1							1,900	1,900
Всего профиля									2,480	2,480
Швеллеры ГОСТ 8240-97 *	С245 ГОСТ 27772-88	С 20П			0,920					0,920
		С 12П						0,050		0,050
		С 16П							1,900	1,900
Всего профиля					0,920			0,050	1,900	2,870
Уголки равнополочные ГОСТ 8509-93	С245 ГОСТ 27772-88	Л 100х8		0,056			0,170		0,350	0,576
		Л 75х6			0,030		0,085		0,430	0,545
		Л 63х5			0,008					0,008
		Л 50х5				0,110	0,025		0,020	0,155
		Л 110х7							0,610	0,610
Всего профиля				0,056	0,038	0,110	0,280		1,41	1,856
Уголки неравнополочные ГОСТ 8510-93	С245 ГОСТ 27772-88	Л 160х100х9							0,020	0,020
Всего профиля									0,020	0,020
Сталь листовая ГОСТ 19903-74 *	С245 ГОСТ 27772-88	-δ=6		0,01	0,074	0,045		0,025		0,154
		-δ=8			0,004				0,020	0,022
		-δ=10							0,090	0,090
		-δ=12							0,070	0,070
		-δ=14		0,110						0,110
		-δ=16							0,200	0,200
		-δ=20							0,060	0,060
Всего профиля				0,12	0,078	0,045		0,025	0,44	0,683
Сталь листовая ГОСТ 19904-74 *	С245 ГОСТ 27772-88	-δ=2					0,002*			0,002
Всего профиля										
Трубы ГОСТ 10704-91	20 ГОСТ 1050+74	Тр.φ219х4						0,490		0,490
		Тр.φ114х3						0,080		0,080
Всего профиля								0,570		0,570
Сталь арматурная ГОСТ 5781-82	Ст 3сп	φ12А240		0,001			0,010			0,011
Всего профиля				0,001			0,010			0,011
Швеллеры стальные знутые равнополочные ГОСТ 8278-83	С245 ГОСТ 27772-88	зн. С 60х32х3					0,030			0,030
Всего профиля							0,030			0,030
Профили стальные знутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные ГОСТ 30245-2003	С245 ГОСТ 27772-98	□100х100х6			0,424					0,424
		□60х60х6			0,092					0,092
Всего профиля					0,516					0,516
Трубы стальные бесшовные горячедеформированные ГОСТ 8732-78	С245 ГОСТ 27772-98	Ø28х6			0,030					0,030
Всего профиля					0,030					0,030
Всего масса металла				1,937	1,602	0,145	0,302	0,645	7,05	11,681
В том числе по маркам	С255			1,760						1,760
	С245			0,176	1,602	0,145	0,292	0,075	7,05	9,340
	20							0,570		0,570
	Ст3сп			0,001			0,010			0,012

* смотри лист 12.

						223.00.00/05-2015-КМ			
						ООО "НОВОГОР-Прикамье"			
Изм.	Кол.лч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Корректировка рабочего проекта действующего склада хлора биологических очистных сооружений цеха №17.	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Колечкин А.А.					Р	2	
ГИП		Панов А.П.				Техническая спецификация металла.	 КСТП	ООО "Комплексное строительное трехмерное проектирование"	
Н.контр.		Панова И.Ф.							
Утв.		Дёмин Д.Ю.		