

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Общие указания.

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные	
2	Спецификация металлопроката	
3	Схема расположения эстакады токопроводов в осях 19...20/А здания БВД	
4	Схема расположения металлоконструкций эстакады токопроводов	
5	Узлы 1...9	

- 1 Рабочая документация разработана на основании договора № СГК-1350 от 12.11.2012 и задания ЭТО №75-Э-038/3253 от 16.12.2013.
- 2 Рабочая документация разработана в соответствии с заданиями на проектирование, выданными техническими условиями, требованиями действующих технических регламентов, национальных стандартов, свобод правил и других документов, содержащих требования промышленной безопасности.
- 3 За относительную отметку 0.000 принят уровень чистого пола БВД, что соответствует абсолютной отметке 133,50.
- 4 Изготовление и монтаж конструкций производить в соответствии со:
- СНиП 12-03-2001 ч.1 "Безопасность труда в строительстве". Общие требования;
- СНиП 12-04-2002 ч.2 "Строительное производство";
- СП 16.13330.2011 "Стальные конструкции";
- СНиП 3.03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции";
- СП 28.13330.2010 "Защита строительных конструкций от коррозии".
- 5 Работы следует производить в соответствии с проектом производства работ (ППР), разработанным на основании данных рабочих чертежей.
- 6 Защиту строительных конструкций выполнить в соответствии с проектом 1350.12.038.А-30UEP-1102-RP:
- металлических конструкций, расположенных на открытом воздухе - С1;
- 7 Сварку вести электродами Э-42А по ГОСТ 9467-75.
- 8 Ширину неогovorенных швов принять по наименьшей толщине свариваемых элементов.
- 9 При приёмке работ обратить внимание на составление всех необходимых актов освидетельствования скрытых работ в соответствии со СНиП 3.03.01-87, СНиП 3.02.01-87 и СНиП 12-01-2004.
- 10 Сметная документация выпускается отдельным комплектом.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примеч.
	Ссылочные документы	
Типовые детали 4000-60-0001 KM	Перила тип1.ПП-1, ПЛ60-1, ПЛ45-1	
Серия 1.450.3-7.94	Лестницы, площадки, стремянки и ограждения стальные для производственных зданий и промышленных предприятий	

Согласовано

ЭТО

ТМО

ГП

Бокова

Волков

Смыслов

Взаим. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

83668

1350.12.38А-30UHI-1284-SC					
Объекты III очереди строительства ЗАО "СГК" (ТЭЦ)					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Н. контр.	Михеев	18.02.14			
ГИП	Трапезников	18.02.14			
Нач. отд.	Долидзе	18.02.14			
Гл. спец.	Трушков	18.02.14			
Проверил	Сорокина	18.02.14			
Разработал	Егоршина	18.02.14			
Выходы т.г. №8. Эстакада токопроводов от БВД до ГРУ-2. (VII секция). Конструкции металлические.					
Общие данные					
СТАДИЯ					
Лист					
Листов					
Р					
1					
5					
ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ИНСТИТУТ ТЕХНИКОПРОЕКТ НИЖНИЙ НОВГОРОД					

Спецификация металлопроката

Вид профиля по ГОСТ или ТУ	Марка стали по ГОСТ или ТУ	Обозначение и размер профиля	Номер строка	Масса металла по элементам конструкций, т					
				Балки	Стойки	Настил	Связи	Прочее	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Швеллеры стальные горячекатаные ГОСТ8240-97	С245 ГОСТ27772-88	С24	1	0,2					0,2
		С20	2	0,6	0,81				1,41
		С14	3	0,17				0,13	0,3
Всего профиля	Итого		4	0,97	0,81			0,13	1,91
			5	0,97	0,81			0,13	1,91
Двутавры стальные горячекатаные с параллельными гранями полок по СТО АСЧМ 20-93	С255 ГОСТ27772-88	І 25Ш1	6		0,46				0,46
		І 35Ш1	8	10,4					7,2
									0,92
Всего профиля	Итого		9	10,4	0,46				10,86
			10	10,4	0,46				10,86
Уголки стальные горячекатаные равнополочные ГОСТ8509-93	С235 ГОСТ27772-88	L110x110x8	11				1,25		1,25
		L75x75x6	12				0,15		0,15
Всего профиля	Итого		13				1,4		1,4
			14				1,4		1,4
Прокат листовой горячекатаный ГОСТ19903-74	С235 ГОСТ27772-88	-t=25	15		0,35				0,35
		-t=20	16		0,15				0,15
		-t=10	17		0,25				0,25
Всего профиля	Итого	-t=8	18	0,3	0,1		0,1		0,5
		-t=6	19	0,05					0,05
Всего профиля	Итого		20	0,35	0,85		0,1		1,3
			21	0,35	0,85		0,1		1,3
Сталь листовая бытяжная ТУ 36.26.11-5-89	С235 ГОСТ27772-88	ПВ506	22			1,12			1,12
			23			1,12			1,12
Всего профиля	Итого		24			1,12			1,12
			25				1,0		1,0
Типовые конструкции по серии1450.3-7.94, 4000-60-0001-КМ	С235 ГОСТ27772-88		26				1,0		1,0
			27				1,0		1,0
Всего профиля	Итого		28	11,72	2,12	1,12	2,5	0,13	17,59
			29						10,86
Всего масса металла	В том числе по маркам стали	С255	30						1,91
		С235	31						4,82

- 1 В технической спецификации не учтены метизы, сварочные материалы, отходы, а также расход стали, связанный с переходом к чертежам КМД.
- 2 На заводе-изготовителе металлоконструкции должны быть укомплектованы постоянными метизами, количество и номенклатура которых определяется в чертежах КМД.
- 3 Расход анкеров по каталогу "НЛ Т1" составляет:
HSA M12x120/25/45-4шт.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	83668
1350.12.38А-30УНЈ-1284-SC			
Объекты III очереди строительства ЗАО "СГК" (ТЭЦ)			
Изм. Колуч Лист № док Подп. Дата		Выборы т.г. №8	
Н. контр. Михеев		Эстакада токопроводов от БВД до ГРУ-2 (VII секция).	
Нач. отд. Долидзе		Конструкции металлопроката	
Гл. спец. Трушков		Спецификация металлопроката	
Проберил Сорокина		Институт	
Разработал Егоршина		Инженер	

Формат А3