

Спецификация металлопроката(начало)																		
Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля, мм	Поз.	Масса металла по элементам конструкций, т														Общая масса, т
				Балка	Колонна	Конструкция ОЗС	Конструкция ЭиО	Лестница	Монорельс	Настил	Ограждение	Пандус	Прогон	Распорка	Связь вертикальная	Связь горизонтальная	Тяж	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Прокат сортовой стальной горячекатаный круглый ГОСТ 2590-2006	C245 ГОСТ 27772-2021	Ø18	1														0,06	0,06
	Итого:		2														0,06	0,06
	Всего профиля:		3														0,06	0,06
Швеллеры стальные горячекатаные ГОСТ 8240-97	C245 ГОСТ 27772-2021	С16П	4	5,89			0,16	0,42										6,47
		С18П	5	0,83		0,41											1,25	
		С24П	6	0,18								2,38					2,56	
	Итого:		7	6,91		0,41	0,16	0,42				2,38					10,27	
Всего профиля:		8	6,91		0,41	0,16	0,42					2,38					10,27	
Швеллеры стальные знутые равнополочные ГОСТ 8278-83	C245 ГОСТ 27772-2021	Гн.С250х60х6	9					2,22										2,22
	Итого:		10					2,22										2,22
Всего профиля:			11					2,22										2,22
Уголки стальные горячекатаные равнополочные ГОСТ 8509-93	C245 ГОСТ 27772-2021	L25х3	12								0,20							0,20
		L50х5	13			0,04				0,95	0,02					0,01	1,01	
		L63х5	14			0,003	0,01				0,02			0,05	0,02		0,10	
		L75х6	15		0,01												0,01	
		L100х10	16		0,26												0,26	
	Итого:		17		0,27	0,04	0,01				1,15	0,04			0,05	0,02	0,01	1,58
Всего профиля:		18		0,27	0,04	0,01				1,15	0,04			0,05	0,02	0,01	1,58	
Уголки стальные горячекатаные неравнополочные ГОСТ 8510-86	C245 ГОСТ 27772-2021	L100х63х8	19		0,07													0,07
		L200х125х12	20	0,09	0,03												0,12	
	Итого:		21	0,09	0,11													0,19
Всего профиля:		22	0,09	0,11														0,19
Трубы стальные электросварные прямошовные ГОСТ 10704-91	C245 ГОСТ 27772-2021	Ø40х3	23								0,50							0,50
	Итого:		24								0,50							0,50
Всего профиля:			25								0,50							0,50
Балки двутавровые и швеллеры стальные специальные ГОСТ 19425-74	C255 ГОСТ 27772-2021	С24М	26						0,33									0,33
	Итого:		27						0,33									0,33
Всего профиля:			28						0,33									0,33
Профили стальные знутые замкнутые сварные квадратные и прямоугольные для строительных конструкций ГОСТ 30245-2003	C245 ГОСТ 27772-2021	Гн.ø60х4	29			0,07												0,07
		Гн.ø80х5	30											0,16	0,57	0,25		0,98
		Гн.ø100х5	31		0,09									1,48	3,01			4,58
		Гн.ø120х5	32												2,62	1,42		4,04
		Гн.ø140х5	33											2,10	0,25			2,36
	Итого:		34		0,09	0,07								3,74	6,46	1,66		12,02
Всего профиля:		35		0,09	0,07									3,74	6,46	1,66	12,02	
Двутавры стальные горячекатаные с параллельными гранями полок ГОСТ Р 57837-2017	C255 ГОСТ 27772-2021	С20Ш1	36	3,76	1,65													5,42
		С20Ш2	37										1,23					1,23
		С25Ш2	38	4,60										3,85				8,45
		С30Ш2	39	2,60														2,60
		С35Б1	40	0,33														0,33
		С35К2	41		26,07													26,07
		С35Ш1	42	6,58														6,58
		С40Б2	43	1,33														1,33
		С40Ш1	44	3,92														3,92
		С40Ш2	45	0,76														0,76

Спецификация металлопроката(окончание)																			
Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ, ТУ	Номер или размеры профиля, мм	Поз.	Масса металла по элементам конструкций, т														Общая масса, т	
				Балка	Колонна	Конструкция ОЗС	Конструкция ЭиО	Лестница	Монорельс	Настил	Ограждение	Пандус	Прогон	Распорка	Связь вертикальная	Связь горизонтальная	Тяж		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
		І45Б2	46	0,51														0,51	
		І45Ш1	47	2,80														2,80	
		І50Ш2	48	1,91														1,91	
		І55Б2	49	4,68														4,68	
		І60Ш2	50	3,56														3,56	
	Итого:		51	37,34	27,72								5,08					70,14	
Всего профиля:			52	37,34	27,72							5,08					70,14		
Прокат листовой горячекатаный ГОСТ 19903-2015	С235 ГОСТ 27772-2021	t4	53	0,02				0,003			0,80							0,82	
	Итого:		54	0,02				0,003			0,80							0,82	
	С245 ГОСТ 27772-2021	t6	55	0,03	0,04	0,01	0,003				0,09				0,03	0,11	0,03		0,33
		t8	56	1,34	1,52	0,00	0,01	0,09						0,01	0,42	0,39	0,11		3,87
		t10	57	0,33	0,55	0,00			0,04		0,03				0,19	0,76	0,14		2,04
		t12	58	1,43	0,11														1,53
		t14	59	0,69	0,20														0,90
		t16	60	0,08	0,92														0,99
	Итого:		61	3,89	3,33	0,01	0,01	0,09	0,04		0,12		0,01	0,65	1,26	0,27		9,66	
	С255 ГОСТ 27772-2021	t20	62	0,06	0,23														0,28
		t30	63		0,04														0,04
		t40	64		2,41														2,41
		Итого:		65	0,06	2,67													2,73
	Всего профиля:			66	3,96	6,00	0,01	0,01	0,09	0,04		0,92		0,01	0,65	1,26	0,27		13,22
Листы стальные с рифленым и чечевичным рифлением ГОСТ 8568-77	С235 ГОСТ 27772-2021	риф. t6	67					1,19		21,98		0,09						23,26	
	Итого:		68					1,19		21,98		0,09						23,26	
Всего профиля:			69					1,19		21,98		0,09						23,26	
Всего масса металла, т			70	48,29	34,18	0,54	0,17	3,91	0,37	21,98	2,56	0,13	7,46	4,39	7,77	1,95	0,07	133,78	
В том числе по маркам или наименованиям:																			
С245			71	10,88	3,79	0,54	0,17	2,72	0,04		1,76	0,04	2,38	4,39	7,77	1,95	0,06	36,49	
С255			72	37,39	30,40				0,33				5,08					73,20	
С235			73	0,02				1,193		21,98	0,80	0,09						24,08	

Спецификация металлопроката составлена без учета 1% на сварные швы и без учета 3% на уточнение массы стали при разработке чертежей КМД.

							69/23/45-13-13.1-КМ1.СМ					
							Строительство нового здания для установки линии паллетирования и реконструкция здания упаковочной машины№2 на АО"Ульяновскцемент"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Здание упаковочной машины №2			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Шпинеб	Андрюенко	05.24									
Проберил	Шпинеб	05.24										
Гл.спец.	Шпинеб	05.24										
Н.контр.	Атпаева	05.24										
Нач.отд.	Андрюенко	05.24				Ведомость элементов						