

Спецификация металлопроката

Наименование профиля ГОСТ, ТУ	Наименование или марка металла ГОСТ 27772-2015	Номер или размеры профиля (мм)	№ п.п.	Масса	Общая масса (т)
				Конструкции колонн и вертикальных связей	
1	2	3	4	5	6
Сталь прокатная угловая равнополочная по ГОСТ 8509	C255-4	L 50x50x5	1	1,45	1,45
	C255-4	L 63x63x6	2	0,45	0,45
	C255-4	L 75x75x8	3	0,75	0,75
	C255-4	L 90x90x8	4	0,75	0,75
	C255-4	L 100x100x8	5	0,3	0,3
	C255-4	L 125x125x12	6	11,75	11,75
	C255-4	L 140x140x12	7	3,75	3,75
	C255-4	L 160x160x14	8	8,4	8,4
	Всего стали		9	27,6	27,6
Всего профиля			10	27,6	27,6
Профили гнутые замкнутые сварные квадратные по ГОСТ 30245	C255-4	140x140x6	11	0,45	0,45
	Всего стали		12	0,45	0,45
Всего профиля			13	0,45	0,45
Прокат листовой горячекатаный по ГОСТ 19903	C255-4	t 8	14	0,05	0,05
	C255-4	t 10	15	3,75	3,75
	C255-4	t 12	16	1,1	1,1
	C255-4	t 14	17	1,1	1,1
	C255-4	t 16	18	1,95	1,95
	C255-4	t 20	19	28,95	28,95
	C255-4	t 25	20	0,1	0,1
	Всего стали		21	37	37
Всего профиля			22	37	37
Круглый прокат горячекатаный по ГОСТ 2590	C255-4	d 16	23	0,9	0,9
	Всего стали		24	0,9	0,9
Всего профиля			25	0,9	0,9
Всего металла			26	65,95	65,95
Всего стали	C255-4		27	65,95	65,95

Спецификация метизов	
Название	Кол., шт.
Анкерная шпилька HILTI HAS-U 8.8 M24, L=300 мм (комплект)	240
Болт M16 (8.8) L=100 мм (комплект)	4
Болт M20 (8.8) L=100 мм (комплект)	16

- Спецификация металлопроката, приведенная на данном листе, разработана к листам настоящего комплекта чертежей шифр 417-08.21-АС1 л.3.
- В спецификации металлопроката не учтен вес металлопроката при раскрое 3% и вес наплавленного металла 1%.
- Расход материалов должен быть уточнен при разработке чертежей КМД и выполнении строительно-монтажных работ;
- Общий объем ремонтируемых участков ж/б колонн составляет 0,487 м³, расход материалов составляет:
 - КТрон-4 Т600 - 950 кг;
 - КТрон-праймер - 61 кг.
- Расход химического анкера HILTI HIT-RE 500 V3 составляет 20,5 л.

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

						417-08.21-АС1.СМ			
						ЭСЦ-2, Главный корпус в осях А-Д/1-27			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Усиление колонн и вертикальных связей ЭСЦ-2, Главный корпус в осях А-Д/1-27	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Шишов		<i>Шишов</i>	11.21		Р	1	
Проверил		Савушкина		<i>Савушкина</i>	11.21				
Рук. группы		Котель		<i>Котель</i>	11.21				
Н. контр.		Вилсова		<i>Вилсова</i>	11.21	Спецификация материалов			
ГИП		Московский		<i>Московский</i>	11.21	000 "Проектстальконструкция" г. Екатеринбург, 2021			