

двухслойная ламинированная черепица –Техноколь Шинглас (Кантри).
подкладочный ковер под гибкую черепицу (Техноколь)
защитный настил OSB 12 мм
рабочий настил из досок 22х150, зазор между досками 30
утеплитель ISOVER толщиной 150
пароизоляция GUTTA
подшивка из досок 16х150
прогоны 100х225 с шагом 1,5 м
дощатоклеенная арка пролетом 24,0 м

Лобовая доска
Кобылка
Подшивка свеса
Утеплитель 100мм пенополистирол
Оклеичная гидроизоляция
Окрасочная гидроизоляция

КДПА-1
КДПА-2
КДС
М1
М2
Тяж

3-3
4-4
5-5
6-6
7-7
8-8
9-9

А

Марка элемента	Позиция	Наименование	сечение, мм.		длина, мм.	Кол-во	Масса, м³			Примечание
			толщина	ширина			1 поз.	всех	1 марка	
КДПА-1	1	доска	33	185	18000	30	0,11	3,3	7,4	ГОСТ8486-86*
КДПА-2	2	доска	33	185	17330	30	0,10	3,2		
КДС	3	доска	33	185	4950	6	0,03	0,2		
Р-1	4	доска	50	150	3600	2	0,027	0,054		
Д-1	5	доска	21	125	2000	6*2	0,0052	0,624		

Марка элемента	Позиция	Наименование	сечение, мм.		длина, мм.	Кол-во	Масса, кг			Примечание
			толщина	ширина			1 поз.	всех	1 марка	
КДПА-1,2 КДС	С1	пластина (боковая)	12	200	181	2	3,41	6,82	103,0	ГОСТ27772-2015
	С2	диафрагма	12	200	185	2	3,48	7,0		ГОСТ27772-2015
	С3	пластина (боковая)	12	200	745	2	14,0	28,0		ГОСТ27772-2015
	С4	опорная пластина	20	400	181	1	11,63	11,36		ГОСТ27772-2015
	С5	опорная пластина	20	400	745	1	46,8	46,8		ГОСТ27772-2015
	С6	болт М-20	φ 20	280	2	0,76	1,52	ГОСТ5781-82		
	С7	анкерный болт М-20	φ 20	280	2	0,76	1,52	ГОСТ5781-82		
КДА	С8	нагель сквозной М-20	φ 20	560	16	1,52	1,52	1,52	ГОСТ5781-82	
КДС	С9	нагель сквозной М-20	φ 20	360	2	0,51	1,02	1,02	ГОСТ5781-82	
Р-1	С10	нагель сквозной М-20	φ 20	360	2	0,76	1,02	1,02	ГОСТ5781-82	
М1 М2	С11	швеллер П30	100	300	1780	1	56,6	56,6	241	ГОСТ 8240-97
	С12	фасонка	12	300	210	14	5,93	56,7		ГОСТ27772-2015
	С13	фасонка	12	400	470	14	14,7	29,4		ГОСТ27772-2015
	С14	валик	φ 36	100	7	1,22	8,54	ГОСТ5781-82		
	С15	болт М-12	φ 12	260	28	0,24	6,72	ГОСТ5781-82		
	С16	уголок 75х75	75х75х8	1665	2	15,0	30,0	ГОСТ8509-93		
	С17	болт М-12	φ 12	260	16	0,24	3,84	ГОСТ5781-82		
	С18	диафрагма	12	400	185	7	7,0	49		ГОСТ27772-2015
Тяж	С19	круглая сталь	φ 18	7500	24	19	456	456	ГОСТ2590-2006	

Изм.						ВКР 20.022.19.000.РК					
№	Кол-во	Лист	Изд.	Подпись	Дата	ПРОЕКТ ТОРГОВО-ВЫСТАВОЧНОГО ЦЕНТРА по адресу : Ростов-на-Дону, ул. Набережная					
Зад. инженер	Черныш А.Г.					Расчетно-конструктивная часть					
Рук. проектом	Миронова С.И.										
Н. контр.	Мамедов Ш.М.										
Конструктор						Разрез 1-1 М1:30					
						СПбГАСУ-19					

Спецификация металла										
Марка элемента	Пози- ция	Наименование	сечение, мм.		длина, мм.	Кол-во	Масса, кг			Примечание
			толщина	ширина			1 поз.	всех	1 марка	
КДПА-1,2 КДС	С1	пластина (доковая)	12	200	181	2	3,41	6,82	103,0	ГОСТ27772-2015
	С2	диафрагма	12	200	185	2	3,48	7,0		ГОСТ27772-2015
	С3	пластина (доковая)	12	200	745	2	14,0	28,0		ГОСТ27772-2015
	С4	опорная пластина	20	400	181	1	11,63	11,36		ГОСТ27772-2015
	С5	опорная пластина	20	400	745	1	46,8	46,8		ГОСТ27772-2015
	С6	болт М-20	φ 20		280	2	0,76	1,52		ГОСТ5781-82
	С7	анкерный болт М-20	φ 20		280	2	0,76	1,52		ГОСТ5781-82
КДА	С8	нагель сквозной М-20	φ 20		560	16	1,52	1,52	1,52	ГОСТ5781-82
КДС	С9	нагель сквозной М-20	φ 20		360	2	0,51	1,02	1,02	ГОСТ5781-82
Р-1	С10	нагель сквозной М-20	φ 20		360	2	0,76	1,02	1,02	ГОСТ5781-82
М1 М2	С11	швеллер ПЗ0	100	300	1780	1	56,6	56,6	241	ГОСТ 8240-97
	С12	фасонка	12	300	210	14	5,93	56,7		ГОСТ27772-2015
	С13	фасонка	12	400	470	14	14,7	29,4		ГОСТ27772-2015
	С14	валик	φ 36		100	7	1,22	8,54		ГОСТ5781-82
	С15	болт М-12	φ 12		260	28	0,24	6,72		ГОСТ5781-82
	С16	уголок 75х75	75х75х8		1665	2	15,0	30,0		ГОСТ8509-93
	С17	болт М-12	φ 12		260	16	0,24	3,84		ГОСТ5781-82
	С18	диафрагма	12	400	185	7	7,0	49		ГОСТ27772-2015
Тяж	С19	круглая сталь	φ 18		7500	24	19	456	456	ГОСТ2590-2006