

Наименование объекта :

"Детское образовательное учреждение на 325 мест с бассейном"

по адресу: Ленинградская область,

Всеволожский муниципальный район, Бугровское

сельское поселение, поселок Бугры, массив Центральное

земельный участок с кадастровым номером 47:07:0713003:915

"Утверждаю"

Директор по строительству  
ООО "ЦрпекСтрой"

Иванов С.В.

" 21 " 10 2024 г.

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ № \_\_ по ДДУ на 325 мест**

Вид работ: Устройство металлических конструкций по ДДУ на 325 мест (Шифр 05/03-2023-АР, стадия "Р")

№ п.п.	Код	Наименование видов работ, конструктивных элементов и материалов	ЕИ	Норма расхода материала на единицу измерения работ по согласованным нормам списания материалов на предприятии	Объем работ и нормативная потребность материалов на объект по производственной норме (По Шифр 05/03-2023-АР)		Примечание	
					ДДУ	Всего		
<b>1. Ограждения лестниц Лк1</b>								
1		<b>Изготовление в заводских условиях ОГ-1 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>			шт	1,0	1,0	
					кг	117,52	117,52	
		Труба 30x30x3, L=1430 мм (ГОСТ 8639-82)		кг	20,76	20,76		
		Труба 30x30x3, L=1155 мм (ГОСТ 8639-82)		кг	2,80	2,80		
		Труба 30x30x3, L=1195 мм (ГОСТ 8639-82)		кг	2,89	2,89		
		Квадрат 10x10, L=1060 мм (ГОСТ 8639-82)		кг	29,12	29,12		
		Труба Ø40x3, L=15930 мм (ГОСТ 8732-78)		кг	43,60	43,60		
		Полоса 30x5, L=4980 мм (ГОСТ 103-2006)		кг	5,88	5,88		
		Труба Ø20x3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)		кг	2,82	2,82		
		Полоса 160x6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)		кг	9,65	9,65		
		Клиновый анкер BZ plus M10		шт	32	32		
2		<b>Изготовление в заводских условиях ОГ-2 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>			шт	1,0	1,0	
					кг	51,21	51,21	
		Труба Ø40x3, L=10630 мм (ГОСТ 8732-78)		кг	29,09	29,09		
		Труба Ø20x3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)		кг	2,82	2,82		
		Полоса 160x6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)		кг	19,30	19,30		
		Клиновый анкер BZ plus M10		шт	64	64		
3		<b>Изготовление в заводских условиях ОГ-3, ОГ-3* с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>			шт	4,0	4,0	
					кг	400,12	400,12	
		Труба 30x30x3, L=1430 мм (ГОСТ 8639-82)		кг	17,30	17,30		
		Труба 30x30x3, L=1155 мм (ГОСТ 8639-82)		кг	2,80	2,80		
		Труба 30x30x3, L=1195 мм (ГОСТ 8639-82)		кг	2,89	2,89		
		Квадрат 10x10, L=1060 мм (ГОСТ 8639-82)		кг	24,96	24,96		
		Труба Ø40x3, L=13130 мм (ГОСТ 8732-78)		кг	35,94	35,94		
		Полоса 30x5, L=4430 мм (ГОСТ 103-2006)		кг	5,23	5,23		
		Труба Ø20x3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)		кг	2,47	2,47		
		Полоса 160x6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)		кг	8,44	8,44		
		Клиновый анкер BZ plus M10		шт	112	112		
4		<b>Изготовление в заводских условиях ОГ-4 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>			шт	4,0	4,0	
					кг	179,24	179,24	
		Труба Ø40x3, L=9300 мм (ГОСТ 8732-78)		кг	25,45	25,45		
		Труба Ø20x3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)		кг	2,47	2,47		
		Полоса 160x6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)		кг	16,89	16,89		
		Клиновый анкер BZ plus M10		шт	224,00	224,00		
5		<b>Изготовление в заводских условиях ОГ-5 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>			шт	1,0	1,0	
					кг	138,82	138,82	
		Труба 30x30x3, L=1430 мм (ГОСТ 8639-82)		кг	24,22	24,22		
		Труба 30x30x3, L=1155 мм (ГОСТ 8639-82)		кг	2,80	2,80		
		Труба 30x30x3, L=1195 мм (ГОСТ 8639-82)		кг	2,89	2,89		
		Квадрат 10x10, L=1060 мм (ГОСТ 8639-82)		кг	33,28	33,28		
		Труба Ø40x3, L=16230 мм (ГОСТ 8732-78)		кг	44,42	44,42		
		Полоса 30x5, L=5360 мм (ГОСТ 103-2006)		кг	6,32	6,32		
		Труба Ø20x3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)		кг	3,17	3,17		
		Полоса 160x6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)		кг	21,72	21,72		

№ п.п.	Код	Наименование видов работ, конструктивных элементов и материалов	ЕИ	Норма расхода материала на единицу измерения работ по согласованным нормам списания материалов на предприятии	Объем работ и нормативная потребность материалов на объект по производственной норме (По (Шифр 05/03-2023-АР))		Примечание		
					ДДУ	Всего			
		Клиновый анкер BZ plus M10	шт		72	72			
6		Изготовление в заводских условиях ОГ-6 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж	шт		1,0	1,0			
			кг		57,82	57,82			
			к2		32,93	32,93			
				Труба Ø20х3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)	к2		3,17	3,17	
				Полоса 160х6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	к2		21,72	21,72	
		Клиновый анкер BZ plus M10	шт		72	72			
7		Изготовление в заводских условиях ОГ-7 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж	шт		1,0	1,0			
			кг		41,22	41,22			
				Труба 30х30х3, L=1155 мм (ГОСТ 8639-82)	к2		8,39	8,39	
				Квадрат 10х10, L=1050 мм (ГОСТ 8639-82)	к2		12,36	12,36	
				Труба Ø40х3, L=5770 мм (ГОСТ 8732-78)	к2		15,79	15,79	
				Труба Ø20х3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)	к2		1,06	1,06	
				Полоса 160х6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	к2		3,62	3,62	
				Клиновый анкер BZ plus M10	шт		12	12	
				Изготовление в заводских условиях ОГ-8 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж (окна всех лестничных клеток - 13 шт)	шт		13,0	13,0	
					кг		553,15	553,15	
		Труба Ø40х3, L=1830 мм (ГОСТ 8732-78)	к2		5,01	5,01			
		Труба 30х30х3, L=1454 мм (ГОСТ 8639-82)	к2		14,07	14,07			
		Квадрат 10х10, L=1240 мм (ГОСТ 8639-82)	к2		14,60	14,60			
		Полоса 30х5, L=570 мм (ГОСТ 103-2006)	к2		4,04	4,04			
		Полоса 160х6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	к2		4,83	4,83			
		Клиновый анкер BZ plus M10	шт		208	208			
		<b>Итого металла по позиции 1:</b>	к2		<b>1539,10</b>	<b>1539,10</b>			
<b>2. Ограждения лестниц Лк2</b>									
1		Изготовление в заводских условиях ОГ-1 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж	шт		1,0	1,0			
			кг		114,75	114,75			
				Труба 30х30х3, L=1430 мм (ГОСТ 8639-82)	к2		20,76	20,76	
				Труба 30х30х3, L=1155 мм (ГОСТ 8639-82)	к2		2,80	2,80	
				Труба 30х30х3, L=1195 мм (ГОСТ 8639-82)	к2		2,89	2,89	
				Квадрат 10х10, L=1060 мм (ГОСТ 8639-82)	к2		29,12	29,12	
				Труба Ø40х3, L=15060 мм (ГОСТ 8732-78)	к2		41,22	41,22	
				Полоса 30х5, L=4650 мм (ГОСТ 103-2006)	к2		5,49	5,49	
				Труба Ø20х3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)	к2		2,82	2,82	
				Полоса 160х6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	к2		9,65	9,65	
				Клиновый анкер BZ plus M10	шт		32	32	
				Изготовление в заводских условиях ОГ-2 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж	шт		1,0	1,0	
					кг		51,21	51,21	
		Труба Ø40х3, L=10630 мм (ГОСТ 8732-78)	к2		29,09	29,09			
		Труба Ø20х3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)	к2		2,82	2,82			
		Полоса 160х6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	к2		19,30	19,30			
		Клиновый анкер BZ plus M10	шт		64	64			
3		Изготовление в заводских условиях ОГ-3, ОГ-3* с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж	шт		4,0	4,0			
			кг		399,64	399,64			
				Труба 30х30х3, L=1430 мм (ГОСТ 8639-82)	к2		17,30	17,30	
				Труба 30х30х3, L=1155 мм (ГОСТ 8639-82)	к2		2,80	2,80	
				Труба 30х30х3, L=1195 мм (ГОСТ 8639-82)	к2		2,89	2,89	
				Квадрат 10х10, L=1060 мм (ГОСТ 8639-82)	к2		24,96	24,96	
				Труба Ø40х3, L=13130 мм (ГОСТ 8732-78)	к2		35,94	35,94	
				Полоса 30х5, L=4330 мм (ГОСТ 103-2006)	к2		5,11	5,11	
				Труба Ø20х3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)	к2		2,47	2,47	
				Полоса 160х6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	к2		8,44	8,44	
		Клиновый анкер BZ plus M10	шт		28	28			
4		Изготовление в заводских условиях ОГ-4 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж	шт		4,0	4,0			
			кг		179,24	179,24			
				Труба Ø40х3, L=9300 мм (ГОСТ 8732-78)	к2		25,45	25,45	
		Труба Ø20х3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)	к2		2,47	2,47			

№ п.п.	Код	Наименование видов работ, конструктивных элементов и материалов	ЕИ	Норма расхода материала на единицу измерения работ по согласованным нормам списания материалов на предприятии	Объем работ и нормативная потребность материалов на объект по производственной норме (По (Шифр 05/03-2023-АР))		Примечание
					ДЦУ	Всего	
		Полоса 160x6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	кз		16,89	16,89	
		Клиновый анкер ВZ plus M10	шт		224	224	
5		<b>Изготовление в заводских условиях ОГ-5 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	шт		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
			кг		<b>141,39</b>	<b>141,39</b>	
		Труба 30x30x3, L=1430 мм (ГОСТ 8639-82)	кз		24,22	24,22	
		Труба 30x30x3, L=1155 мм (ГОСТ 8639-82)	кз		2,80	2,80	
		Труба 30x30x3, L=1195 мм (ГОСТ 8639-82)	кз		2,89	2,89	
		Квадрат 10x10, L=1060 мм (ГОСТ 8639-82)	кз		33,28	33,28	
		Труба Ø40x3, L=17030 мм (ГОСТ 8732-78)	кз		46,61	46,61	
		Полоса 30x5, L=5680 мм (ГОСТ 103-2006)	кз		6,70	6,70	
		Труба Ø20x3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)	кз		3,17	3,17	
		Полоса 160x6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	кз		21,72	21,72	
		Клиновый анкер ВZ plus M10	шт		72	72	
6		<b>Изготовление в заводских условиях ОГ-6 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	шт		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
			кг		<b>57,82</b>	<b>57,82</b>	
		Труба Ø40x3, L=12030 мм (ГОСТ 8732-78)	кз		32,93	32,93	
		Труба Ø20x3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)	кз		3,17	3,17	
		Полоса 160x6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	кз		21,72	21,72	
		Клиновый анкер ВZ plus M10	шт		72	72	
7		<b>Изготовление в заводских условиях ОГ-7 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	шт		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
			кг		<b>41,22</b>	<b>41,22</b>	
		Труба 30x30x3, L=1155 мм (ГОСТ 8639-82)	кз		8,39	8,39	
		Квадрат 10x10, L=1050 мм (ГОСТ 8639-82)	кз		12,36	12,36	
		Труба Ø40x3, L=5770 мм (ГОСТ 8732-78)	кз		15,79	15,79	
		Труба Ø20x3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)	кз		1,06	1,06	
		Полоса 160x6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	кз		3,62	3,62	
		Клиновый анкер ВZ plus M10	шт		12	12	
		<b>Итого металла по позиции 2:</b>	кз		<b>985,27</b>	<b>985,27</b>	
<b>3. Ограждения лестниц Лк3</b>							
1		<b>Изготовление в заводских условиях ОГ-1 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	шт		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
			кг		<b>114,75</b>	<b>114,75</b>	
		Труба 30x30x3, L=1430 мм (ГОСТ 8639-82)	кз		20,76	20,76	
		Труба 30x30x3, L=1155 мм (ГОСТ 8639-82)	кз		2,80	2,80	
		Труба 30x30x3, L=1195 мм (ГОСТ 8639-82)	кз		2,89	2,89	
		Квадрат 10x10, L=1060 мм (ГОСТ 8639-82)	кз		29,12	29,12	
		Труба Ø40x3, L=15060 мм (ГОСТ 8732-78)	кз		41,22	41,22	
		Полоса 30x5, L=4650 мм (ГОСТ 103-2006)	кз		5,49	5,49	
		Труба Ø20x3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)	кз		2,82	2,82	
		Полоса 160x6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	кз		9,65	9,65	
		Клиновый анкер ВZ plus M10	шт		32	32	
2		<b>Изготовление в заводских условиях ОГ-2 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	шт		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
			кг		<b>51,21</b>	<b>51,21</b>	
		Труба Ø40x3, L=10630 мм (ГОСТ 8732-78)	кз		29,09	29,09	
		Труба Ø20x3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)	кз		2,82	2,82	
		Полоса 160x6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	кз		19,30	19,30	
		Клиновый анкер ВZ plus M10	шт		64	64	
3		<b>Изготовление в заводских условиях ОГ-3, ОГ-3* с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	шт		<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	
			кг		<b>336,30</b>	<b>336,30</b>	
		Труба 30x30x3, L=1430 мм (ГОСТ 8639-82)	кз		17,30	17,30	
		Труба 30x30x3, L=1155 мм (ГОСТ 8639-82)	кз		2,80	2,80	
		Труба 30x30x3, L=1195 мм (ГОСТ 8639-82)	кз		7,00	7,00	
		Квадрат 10x10, L=1060 мм (ГОСТ 8639-82)	кз		24,96	24,96	
		Труба Ø40x3, L=13000 мм (ГОСТ 8732-78)	кз		35,58	35,58	
		Полоса 30x5, L=4320 мм (ГОСТ 103-2006)	кз		5,10	5,10	
		Труба Ø20x3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)	кз		2,47	2,47	
		Полоса 160x6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	кз		16,89	16,89	
		Клиновый анкер ВZ plus M10	шт		168	168	

№ п.п.	Код	Наименование видов работ, конструктивных элементов и материалов	ЕИ	Норма расхода материала на единицу измерения работ по согласованным нормам списания материалов на предприятии	Объем работ и нормативная потребность материалов на объект по производственной норме (По (Шифр 05/03-2023-AP))		Примечание		
					ДДУ	Всего			
4		<b>Изготовление в заводских условиях ОГ-4 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	шт		1,0	1,0			
			кг		70,27	70,27			
				Труба Ø40x3, L=9300 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		50,91	50,91	
				Труба Ø20x3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		2,47	2,47	
				Полоса 160x6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		16,89	16,89	
		Клиновый анкер BZ plus M10	шт		56	56			
5		<b>Изготовление в заводских условиях ОГ-5 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	шт		1,0	1,0			
			кг		41,22	41,22			
				Труба 30x30x3, L=1155 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		8,39	8,39	
				Квадрат 10x10, L=1050 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		12,36	12,36	
				Труба Ø40x3, L=5770 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		15,79	15,79	
				Труба Ø20x3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		1,06	1,06	
				Полоса 160x6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		3,62	3,62	
		Клиновый анкер BZ plus M10	шт		12	12			
6		<b>Изготовление в заводских условиях ОГ-6 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	шт		2,0	2,0			
			кг		71,08	71,08			
				Труба Ø40x3, L=9000 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		24,63	24,63	
				Труба Ø20x3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		2,47	2,47	
				Полоса 160x6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		8,44	8,44	
				Клиновый анкер BZ plus M10	шт		56	56	
		<b>Итого металла по позиции 3:</b>	кг		684,83	684,83			
<b>4. Ограждения лестниц Лж4</b>									
1		<b>Изготовление в заводских условиях ОГ-1 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	шт		1,0	1,0			
			кг		110,49	110,49			
				Труба 30x30x3, L=1430 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		20,76	20,76	
				Труба 30x30x3, L=1560 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		3,78	3,78	
				Полоса 30x5, L=3900 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		4,60	4,60	
				Квадрат 10x10, L=1060 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		24,13	24,13	
				Труба Ø40x3, L=14900 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		40,78	40,78	
				Труба Ø20x3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		3,17	3,17	
				Полоса 160x6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		13,27	13,27	
				Клиновый анкер BZ plus M10	шт		44	44	
2		<b>Изготовление в заводских условиях ОГ-2 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	шт		1,0	1,0			
			кг		58,28	58,28			
				Труба Ø40x3, L=12200 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		33,39	33,39	
				Труба Ø20x3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		3,17	3,17	
				Полоса 160x6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		21,72	21,72	
		Клиновый анкер BZ plus M10	шт		72	72			
3		<b>Изготовление в заводских условиях ОГ-3 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	шт		1,0	1,0			
			кг		33,36	33,36			
				Труба Ø40x3, L=7140 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		19,54	19,54	
				Труба Ø20x3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		1,76	1,76	
				Полоса 160x6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		12,06	12,06	
		Клиновый анкер BZ plus M10	шт		40	40			
4		<b>Изготовление в заводских условиях ОГ-4 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	шт		1,0	1,0			
			кг		100,18	100,18			
				Труба 30x30x3, L=1430 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		13,84	13,84	
				Труба 30x30x3, L=1155 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		2,80	2,80	
				Труба 30x30x3, L=1195 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		2,89	2,89	
				Квадрат 10x10, L=1060 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		26,63	26,63	
				Труба Ø40x3, L=13400 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		36,68	36,68	
				Полоса 30x5, L=4130 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		4,87	4,87	
				Труба Ø20x3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		2,82	2,82	
				Полоса 160x6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		9,65	9,65	
				Клиновый анкер BZ plus M10	шт		32	32	
5		<b>Изготовление в заводских условиях ОГ-5 с</b>	шт		1,0	1,0			

№ п.п.	Код	Наименование видов работ, конструктивных элементов и материалов	ЕИ	Норма расхода материала на единицу измерения работ по согласованным нормам списания материалов на предприятии	Объем работ и нормативная потребность материалов на объект по производственной норме (По (Шифр 05/03-2023-АР))		Примечание
					ДДУ	Всего	
		<b>грунтовой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	<b>кг</b>		<b>108,35</b>	<b>108,35</b>	
		Труба 30x30x3, L=1430 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		17,30	17,30	
		Труба 30x30x3, L=1155 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		2,80	2,80	
		Труба 30x30x3, L=1195 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		2,89	2,89	
		Квадрат 10x10, L=1060 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		24,96	24,96	
		Труба Ø40x3, L=13130 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		35,94	35,94	
		Полоса 30x5, L=4320 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		5,10	5,10	
		Труба Ø20x3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		2,47	2,47	
		Полоса 160x6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		16,89	16,89	
		Клиновый анкер ВZ plus M10	шт		56	56	
6		<b>Изготовление в заводских условиях ОГ-5* с грунтовой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	<b>шт</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
			<b>кг</b>		<b>105,74</b>	<b>105,74</b>	
		Труба 30x30x3, L=1430 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		17,30	17,30	
		Труба 30x30x3, L=1155 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		2,80	2,80	
		Труба 30x30x3, L=1195 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		2,89	2,89	
		Квадрат 10x10, L=1060 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		24,96	24,96	
		Труба Ø40x3, L=12330 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		33,75	33,75	
		Полоса 30x5, L=3970 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		4,68	4,68	
		Труба Ø20x3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		2,47	2,47	
		Полоса 160x6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		16,89	16,89	
		Клиновый анкер ВZ plus M10	шт		56	56	
7		<b>Изготовление в заводских условиях ОГ-6, ОГ-6* с грунтовой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	<b>шт</b>		<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	
			<b>кг</b>		<b>69,38</b>	<b>69,38</b>	
		Труба Ø40x3, L=9140 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		25,02	25,02	
		Труба Ø20x3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		1,23	1,23	
		Полоса 160x6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		8,44	8,44	
		Клиновый анкер ВZ plus M10	шт		56	56	
8		<b>Изготовление в заводских условиях ОГ-7 с грунтовой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	<b>шт</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
			<b>кг</b>		<b>42,01</b>	<b>42,01</b>	
		Труба 30x30x3, L=1155 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		11,18	11,18	
		Квадрат 10x10, L=1050 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		12,36	12,36	
		Труба 30x30x3, L=5700 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		13,79	13,79	
		Труба Ø20x3, L=140 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		1,06	1,06	
		Полоса 160x6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		3,62	3,62	
		Клиновый анкер ВZ plus M10	шт		12,00	12,00	
		<b>Итого металла по позиции 4:</b>	<b>кг</b>		<b>627,79</b>	<b>627,79</b>	
<b>5. Ограждения лестниц Лк5</b>							
1		<b>Изготовление в заводских условиях ОГ-1 с грунтовой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	<b>шт</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
			<b>кг</b>		<b>20,33</b>	<b>20,33</b>	
		Труба Ø40x3, L=4600 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		12,59	12,59	
		Труба Ø20x3, L=220 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		1,38	1,38	
		Труба Ø20x3, L=260 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		0,33	0,33	
		Полоса 160x6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		6,03	6,03	
		Клиновый анкер ВZ plus M10	шт		20	20	
2		<b>Изготовление в заводских условиях ОГ-2 с грунтовой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	<b>шт</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
			<b>кг</b>		<b>19,18</b>	<b>19,18</b>	
		Труба 30x30x3, L=724 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		3,50	3,50	
		Труба Ø40x3, L=1835 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		5,02	5,02	
		Квадрат 10x10, L=565 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		7,10	7,10	
		Полоса 30x5, L=1670 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		1,97	1,97	
		Полоса 130x6, L=130 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		1,59	1,59	
		Анкерный болт М12, L=112 мм	шт		8	8	
3		<b>Изготовление в заводских условиях ОГ-3 с грунтовой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	<b>шт</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
			<b>кг</b>		<b>39,86</b>	<b>39,86</b>	
		Труба 30x30x3, L=724 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		3,50	3,50	
		Труба Ø40x3, L=4370 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		11,96	11,96	
		Квадрат 10x10, L=565 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		17,74	17,74	

№ п.п.	Код	Наименование видов работ, конструктивных элементов и материалов	ЕИ	Норма расхода материала на единицу измерения работ по согласованным нормам списания материалов на предприятии	Объем работ и нормативная потребность материалов на объект по производственной норме (По (Шифр 05/03-2023-AP))		Примечание
					ДДУ	Всего	
		Полоса 30x5, L=4300 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		5,07	5,07	
		Полоса 130x6, L=130 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		1,59	1,59	
		Анкерный болт М12, L=112 мм	шт		8	8	
		<b>Итого металла по позиции 5:</b>	кг		<b>79,37</b>	<b>79,37</b>	
<b>6. Ограждения лестниц Лкб</b>							
1		Изготовление в заводских условиях ОГ-1 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж	шт		2,0	2,0	
			кг		45,60	45,60	
		Труба Ø40x3, L=5150 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		14,10	14,10	
		Труба Ø20x3, L=220 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		1,38	1,38	
		Труба Ø20x3, L=660 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		2,49	2,49	
		Полоса 160x6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		4,83	4,83	
		Клиновый анкер ВZ plus М10	шт		32	32	
2		Изготовление в заводских условиях ОГ-2 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж	шт		1,0	1,0	
			кг		58,43	58,43	
		Труба 30x30x3, L=824 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		17,95	17,95	
		Труба Ø40x3, L=4150 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		11,36	11,36	
		Квадрат 10x10, L=675 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		17,49	17,49	
		Полоса 30x5, L=3790 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		4,47	4,47	
		Полоса 130x6, L=130 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		7,16	7,16	
		Анкерный болт М12, L=112 мм	шт		36	36	
3		Изготовление в заводских условиях ОГ-3 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж	шт		1,0	1,0	
			кг		120,20	120,20	
		Труба 30x30x3, L=724 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		3,50	3,50	
		Труба Ø40x3, L=13400 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		36,68	36,68	
		Квадрат 10x10, L=565 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		44,35	44,35	
		Полоса 30x5, L=13375 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		15,78	15,78	
		Полоса 130x6, L=130 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		19,89	19,89	
		Анкерный болт М12, L=112 мм	шт		100	100	
4		Изготовление в заводских условиях ОГ-4 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж	шт		2,0	2,0	
			кг		39,62	39,62	
		Труба 30x30x3, L=724 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		7,01	7,01	
		Труба Ø40x3, L=520 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		1,42	1,42	
		Квадрат 10x10, L=565 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		6,21	6,21	
		Полоса 30x5, L=1690 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		1,99	1,99	
		Полоса 130x6, L=130 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		3,18	3,18	
		Анкерный болт М12, L=112 мм	шт		32	32	
5		Изготовление в заводских условиях ОГ-5 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж	шт		1,0	1,0	
			кг		11,99	11,99	
		Труба 30x30x3, L=724 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		3,50	3,50	
		Труба Ø40x3, L=1835 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		5,02	5,02	
		Квадрат 10x10, L=565 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		1,33	1,33	
		Полоса 30x5, L=470 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		0,55	0,55	
		Полоса 130x6, L=130 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		1,59	1,59	
		Анкерный болт М12, L=112 мм	шт		8	8	
		<b>Итого металла по позиции 6:</b>	кг		<b>275,84</b>	<b>275,84</b>	
<b>7. Ограждения лестниц Лк7</b>							
1		Изготовление в заводских условиях ОГ-8 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж	шт		1,0	1,0	
			кг		78,57	78,57	
		Труба 40x40x3, L=1190 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		23,99	23,99	
		Труба 30x30x3, L=850 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		2,06	2,06	
		Труба 30x30x3, L=985 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		2,38	2,38	
		Квадрат 10x10, L=1060 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		22,47	22,47	
		Труба Ø40x3, L=4600 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		12,59	12,59	
		Полоса 30x5, L=4600 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		5,43	5,43	
		Полоса 160x6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		9,65	9,65	
		Клиновый анкер ВZ plus М10	шт		32	32	
		Изготовление в заводских условиях ОГ-9 с	шт		1,0	1,0	

№ п.п.	Код	Наименование видов работ, конструктивных элементов и материалов	ЕИ	Норма расхода материала на единицу измерения работ по согласованным нормам списания материалов на предприятии	Объем работ и нормативная потребность материалов на объект по производственной норме (По (Шифр 05/03-2023-АР))		Примечание
					ДДУ	Всего	
		<b>грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	<b>кг</b>		<b>9,95</b>	<b>9,95</b>	
		Труба Ø40x3, L=855 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		2,34	2,34	
		Труба 30x30x3, L=750 мм (ГОСТ 8639-82)	кг		5,45	5,45	
		Труба Ø20x3, L=390 мм (ГОСТ 8732-78)	кг		0,49	0,49	
		Полоса 30x5, L=390 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		0,46	0,46	
		Полоса 160x6, L=160 мм (ГОСТ 103-2006)	кг		1,21	1,21	
		Клиновый анкер ВZ plus M10	шт		4	4	
		<b>Итого металла по позиции 7:</b>	<b>кг</b>		<b>88,52</b>	<b>88,52</b>	
<b>8. Устройство козырьков над входами</b>							
1		<b>Изготовление козырька №1 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	<b>шт</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
			<b>кг</b>		<b>1182,12</b>	<b>1182,12</b>	
		Пластина 230x230x12 мм (ГОСТ 19903-2015)	кг		179,39	179,39	
		Пластина 160x160x12 мм (ГОСТ 19903-2015)	кг		19,29	19,29	
		Труба 100x100x3, L=2520 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		45,46	45,46	
		Труба 100x100x3, L=11160 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		100,66	100,66	
		Труба 50x50x3, L=2570 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		22,15	22,15	
		Труба 50x50x3, L=11160 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		48,10	48,10	
		Труба 50x50x3, L=375 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		38,79	38,79	
		Труба 50x50x3, L=750 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		168,09	168,09	
		Труба 100x100x3, L=3235 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		233,44	233,44	
		<b>Ферма Ф1</b>					
		Труба 50x50x3, L=2520 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		152,06	152,06	
		Труба 50x50x3, L=2480 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		149,64	149,64	
		Труба 50x50x3, L=105 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		6,34	6,34	
		Труба 50x50x3, L=310 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		18,71	18,71	
2		<b>Монтаж профнастила Н75-750-0,8 на металлоконструкции открытий козырька №1</b>	<b>м2</b>		<b>26,34</b>	<b>26,34</b>	
		Профнастил Н75-750-0,8 (ГОСТ Р 52146-2003)	м2	1,10	28,97	28,97	
3		<b>Облицовка козырька №1 алюминиевыми композитными панелями</b>	<b>м2</b>		<b>36,92</b>	<b>36,92</b>	
		Фрезерованные алюминиевые композитные панели	м2	1,05	38,77	38,77	
4		<b>Изготовление козырька №2, №3 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	<b>шт</b>		<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	
			<b>кг</b>		<b>1576,42</b>	<b>1576,42</b>	
		Пластина 230x230x12 мм (ГОСТ 19903-2015)	кг		104,65	104,65	
		Пластина 160x160x12 мм (ГОСТ 19903-2015)	кг		7,23	7,23	
		Труба 100x100x3, L=2275 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		41,04	41,04	
		Труба 100x100x3, L=6820 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		61,52	61,52	
		Труба 50x50x3, L=2280 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		19,65	19,65	
		Труба 50x50x3, L=6820 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		29,39	29,39	
		Труба 50x50x3, L=375 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		30,71	30,71	
		Труба 50x50x3, L=750 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		77,58	77,58	
		Труба 50x50x3, L=500 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		17,24	17,24	
		Труба 100x100x3, L=3235 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		87,54	87,54	
		<b>Ферма Ф1</b>					
		Труба 50x50x3, L=2340 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		141,20	141,20	
		Труба 50x50x3, L=2320 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		139,99	139,99	
		Труба 50x50x3, L=120 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		7,24	7,24	
		Труба 50x50x3, L=385 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		23,23	23,23	
5		<b>Монтаж профнастила Н75-750-0,8 на металлоконструкции открытий козырька №2, №3</b>	<b>м2</b>		<b>32,10</b>	<b>32,10</b>	
		Профнастил Н75-750-0,8 (ГОСТ Р 52146-2003)	м2	1,10	35,31	35,31	
6		<b>Облицовка козырька №2, №3 алюминиевыми композитными панелями</b>	<b>м2</b>		<b>40,44</b>	<b>40,44</b>	
		Фрезерованные алюминиевые композитные панели	м2	1,05	42,46	42,46	
7		<b>Изготовление козырька №4, №6, №7 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	<b>шт</b>		<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	
			<b>кг</b>		<b>1155,30</b>	<b>1155,30</b>	
		Пластина 230x230x12 мм (ГОСТ 19903-2015)	кг		104,65	104,65	
		Пластина 160x160x12 мм (ГОСТ 19903-2015)	кг		4,82	4,82	
		Труба 50x50x3, L=2510 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		43,27	43,27	
		Труба 50x50x3, L=2910 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		25,08	25,08	
		Труба 50x50x3, L=430 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		25,95	25,95	

№ п.п.	Код	Наименование видов работ, конструктивных элементов и материалов	ЕИ	Норма расхода материала на единицу измерения работ по согласованным нормам списания материалов на предприятии	Объем работ и нормативная потребность материалов на объект по производственной норме (По (Шифр 05/03-2023-АР))		Примечание
					ДЦУ	Всего	
		Труба 50x50x3, L=465 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		2,00	2,00	
		Труба 50x50x3, L=750 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		25,86	25,86	
		Труба 50x50x3, L=500 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		8,62	8,62	
		Труба 50x50x3, L=455 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		1,96	1,96	
		Труба 100x100x3, L=2225 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		40,14	40,14	
		<b>Ферма Ф1</b>					
		Труба 50x50x3, L=2510 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		43,27	43,27	
		Труба 50x50x3, L=960 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		16,55	16,55	
		Труба 50x50x3, L=1525 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		26,29	26,29	
		Труба 50x50x3, L=115 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		3,97	3,97	
		Труба 50x50x3, L=385 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		6,64	6,64	
		Труба 50x50x3, L=350 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		6,03	6,03	
8		<b>Монтаж профнастила Н75-750-0,8 на металлоконструкции окрытий козырька №4, №6, №7</b>	м2		<b>22,89</b>	<b>22,89</b>	
		Профнастил Н75-750-0,8 (ГОСТ Р 52146-2003)	м2	1,10	25,18	25,18	
9		<b>Облицовка козырька №4, №6, №7 алюминиевыми композитными панелями</b>	м2		<b>37,44</b>	<b>37,44</b>	
		Фрезерованные алюминиевые композитные панели	м2	1,05	39,31	39,31	
10		<b>Изготовление козырька №5 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	шт		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	Объем будет уточнен после выхода РД
			кг		<b>535,93</b>	<b>535,93</b>	
		Пластина 230x230x12 мм (ГОСТ 19903-2015)	кг		104,65	104,65	
		Пластина 160x160x12 мм (ГОСТ 19903-2015)	кг		7,23	7,23	
		Труба 50x50x3, L=2510 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		43,27	43,27	
		Труба 50x50x3, L=4590 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		39,57	39,57	
		Труба 50x50x3, L=430 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		37,07	37,07	
		Труба 50x50x3, L=465 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		2,00	2,00	
		Труба 50x50x3, L=750 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		25,86	25,86	
		Труба 50x50x3, L=500 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		8,62	8,62	
		Труба 50x50x3, L=455 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		1,96	1,96	
		Труба 100x100x3, L=2225 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		60,21	60,21	
		<b>Ферма Ф1</b>					
		Труба 50x50x3, L=2510 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		86,54	86,54	
		Труба 50x50x3, L=960 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		33,10	33,10	
		Труба 50x50x3, L=1525 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		52,58	52,58	
		Труба 50x50x3, L=115 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		7,93	7,93	
		Труба 50x50x3, L=385 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		13,27	13,27	
		Труба 50x50x3, L=350 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		12,07	12,07	
11		<b>Монтаж профнастила Н75-750-0,8 на металлоконструкции окрытий козырька №5</b>	м2		<b>12,00</b>	<b>12,00</b>	
		Профнастил Н75-750-0,8 (ГОСТ Р 52146-2003)	м2	1,10	13,20	13,20	
12		<b>Облицовка козырька №5 алюминиевыми композитными панелями</b>	м2		<b>17,32</b>	<b>17,32</b>	
		Фрезерованные алюминиевые композитные панели	м2	1,05	18,19	18,19	
13		<b>Изготовление козырька №8 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	шт		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	Объем будет уточнен после выхода РД
			кг		<b>1773,69</b>	<b>1773,69</b>	
		Пластина 230x230x12 мм (ГОСТ 19903-2015)	кг		298,99	298,99	
		Пластина 160x160x12 мм (ГОСТ 19903-2015)	кг		16,88	16,88	
		Труба 100x100x3, L=2275 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		61,56	61,56	
		Труба 100x100x3, L=19890 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		179,41	179,41	
		Труба 50x50x3, L=2280 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		29,48	29,48	
		Труба 50x50x3, L=19890 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		85,73	85,73	
		Труба 50x50x3, L=375 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		109,91	109,91	
		Труба 50x50x3, L=750 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		252,14	252,14	
		Труба 100x100x3, L=2600 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		164,16	164,16	
		<b>Ферма Ф1</b>					
		Труба 50x50x3, L=2340 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		262,22	262,22	
		Труба 50x50x3, L=2320 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		259,98	259,98	
		Труба 50x50x3, L=105 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		11,77	11,77	
		Труба 50x50x3, L=370 мм (ГОСТ 30245-2003)	кг		41,46	41,46	
14		<b>Монтаж профнастила Н75-750-0,8 на металлоконструкции окрытий козырька №8</b>	м2		<b>45,95</b>	<b>45,95</b>	
		Профнастил Н75-750-0,8 (ГОСТ Р 52146-2003)	м2	1,10	50,55	50,55	



№ п.п.	Код	Наименование видов работ, конструктивных элементов и материалов	ЕИ	Норма расхода материала на единицу измерения работ по согласованным нормам списания материалов на предприятии	Объем работ и нормативная потребность материалов на объект по производственной норме (По Шифр 05/03-2023-АР)		Примечание
					ДДУ	Всего	
15		<b>Облицовка козырька №8 алюминиевыми композитными панелями</b>	м2		59,03	59,03	
		<i>Фрезерованные алюминиевые композитные панели</i>	м2	1,05	61,98	61,98	
16		<b>Изготовление козырька №9 с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	шт		1,0	1,0	Объем будет уточнен после выхода РД
		<i>Пластина 230x230x12 мм (ГОСТ 19903-2015)</i>	кг		788,21	788,21	
		<i>Пластина 160x160x12 мм (ГОСТ 19903-2015)</i>	кг		104,65	104,65	
		<i>Труба 100x100x3, L=2275 мм (ГОСТ 30245-2003)</i>	кг		7,23	7,23	
		<i>Труба 100x100x3, L=6820 мм (ГОСТ 30245-2003)</i>	кг		41,04	41,04	
		<i>Труба 100x100x3, L=6820 мм (ГОСТ 30245-2003)</i>	кг		61,52	61,52	
		<i>Труба 50x50x3, L=2280 мм (ГОСТ 30245-2003)</i>	кг		19,65	19,65	
		<i>Труба 50x50x3, L=6820 мм (ГОСТ 30245-2003)</i>	кг		29,39	29,39	
		<i>Труба 50x50x3, L=375 мм (ГОСТ 30245-2003)</i>	кг		30,71	30,71	
		<i>Труба 50x50x3, L=750 мм (ГОСТ 30245-2003)</i>	кг		77,58	77,58	
		<i>Труба 50x50x3, L=500 мм (ГОСТ 30245-2003)</i>	кг		17,24	17,24	
		<i>Труба 100x100x3, L=3235 мм (ГОСТ 30245-2003)</i>	кг		87,54	87,54	
		<b>Ферма Ф1</b>					
		<i>Труба 50x50x3, L=2340 мм (ГОСТ 30245-2003)</i>	кг		141,20	141,20	
		<i>Труба 50x50x3, L=2320 мм (ГОСТ 30245-2003)</i>	кг		139,99	139,99	
		<i>Труба 50x50x3, L=120 мм (ГОСТ 30245-2003)</i>	кг		7,24	7,24	
		<i>Труба 50x50x3, L=385 мм (ГОСТ 30245-2003)</i>	кг		23,23	23,23	
17		<b>Монтаж профнастила Н75-750-0,8 на металлоконструкции окрытий козырька №9</b>	м2		15,57	15,57	
		<i>Профнастил Н75-750-0,8 (ГОСТ Р 52146-2003)</i>	м2	1,10	17,13	17,13	
18		<b>Облицовка козырька №9 алюминиевыми композитными панелями</b>	м2		20,56	20,56	
		<i>Фрезерованные алюминиевые композитные панели</i>	м2	1,05	21,59	21,59	
		<b>Итого металла по позиции 8:</b>	кг		7011,67	7011,67	
<b>9. Устройство металлических пожарных лестниц на кровле - 2 шт</b>							
1		<b>Изготовление в заводских условиях пожарной лестницы на кровле МЛ1, МЛ2 (2 шт) с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	шт		2,0	2,0	
			кг		382,18	382,18	
		<i>Уголок 75x75x6 мм, L=6790 мм (ГОСТ 8509-93)</i>	кг		93,57	93,57	
		<i>Уголок 75x75x6 мм, L=905 мм (ГОСТ 8509-93)</i>	кг		12,47	12,47	
		<i>Уголок 75x75x6 мм, L=460 мм (ГОСТ 8509-93)</i>	кг		12,68	12,68	
		<i>Уголок 75x75x6 мм, L=235 мм (ГОСТ 8509-93)</i>	кг		3,24	3,24	
		<i>Арматура Ø20 мм А500С, L=825 мм (ГОСТ 2590-2006)</i>	кг		32,47	32,47	
		<i>Арматура Ø20 мм А500С, L=725 мм (ГОСТ 2590-2006)</i>	кг		21,40	21,40	
		<i>Пластина 180x180x10 мм (ГОСТ 19903-2015)</i>	кг		15,26	15,26	
		<b>Итого металла по позиции 9:</b>	кг		382,18	382,18	
<b>10. Устройство грязезащитных стальных решеток</b>							
1		<b>Изготовление в заводских условиях грязезащитных стальных решеток 1200x800x20 мм с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой и монтаж</b>	шт		21,0	21,0	
			кг		262,71	262,71	
		<i>Уголок 50x4, L=4100 мм (21 шт) (ГОСТ 8509-93)</i>	кг		12,51	12,51	
		<b>Итого металла по позиции 10:</b>	кг		262,71	262,71	
<b>11. Устройство водосточной системы МП Престиж (или аналог)</b>							
1		<b>Изготовление в заводских условиях водосточной системы, с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой RAL Classic 0003500 и монтаж - для козырька №1</b>	шт		1,0	1,0	
		<i>Воронка выпускная Ø 100 мм</i>	шт	1,00	1,00	1,00	
		<i>Желоб водосточный Ø 125 мм</i>	м.п	11,20	11,20	11,20	
		<i>Труба водосточная Ø 100 мм</i>	м.п	2,10	2,10	2,10	
		<i>Колено трубы сливное Ø 100 мм (60°)</i>	шт	1,00	1,00	1,00	
		<i>Колено трубы Ø 100 мм (60°)</i>	шт	2,00	2,00	2,00	
2		<b>Изготовление в заводских условиях водосточной системы, с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой RAL Classic 0003500 и монтаж - для козырька №2, №3</b>	шт		2,0	2,0	

№ п.п.	Код	Наименование видов работ, конструктивных элементов и материалов	ЕИ	Норма расхода материала на единицу измерения работ по согласованным нормам списания материалов на предприятии	Объем работ и нормативная потребность материалов на объект по производственной норме (По (Шифр 05/03-2023-АР))		Примечание
					ДДУ	Всего	
		Воронка выпускная Ø 100 мм	шт	1,00	1,00	1,00	
		Желоб водосточный Ø 125 мм	м.п	10,28	20,56	20,56	
		Труба водосточная Ø 100 мм	м.п	2,34	4,68	4,68	
		Колено трубы сливное Ø 100 мм (60°)	шт	1,00	2,00	2,00	
		Колено трубы Ø 100 мм (60°)	шт	2,00	4,00	4,00	
3		<b>Изготовление в заводских условиях водосточной системы, с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой RAL Classic 0003500 и монтаж - для козырька №4, №5, №6, №7</b>	шт		<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	
		Воронка выпускная Ø 100 мм	шт	1,00	4,00	4,00	
		Желоб водосточный Ø 125 мм	м.п	3,05	12,20	12,20	
		Труба водосточная Ø 100 мм	м.п	1,43	5,72	5,72	
		Колено трубы сливное Ø 100 мм (60°)	шт	1,00	4,00	4,00	
		Труба водосточная (нижняя) Ø 100 мм	м.п	0,79	3,16	3,16	
3		<b>Изготовление в заводских условиях водосточной системы, с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой RAL Classic 0003500 и монтаж - для козырька №8</b>	шт		<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	Объем будет уточнен после выхода РД
		Воронка выпускная Ø 100 мм	шт	1,00	2,00	2,00	
		Желоб водосточный Ø 125 мм	м.п	11,20	22,40	22,40	
		Труба водосточная Ø 100 мм	м.п	2,10	4,20	4,20	
		Колено трубы сливное Ø 100 мм (60°)	шт	1,00	2,00	2,00	
		Колено трубы Ø 100 мм (60°)	шт	2,00	4,00	4,00	
4		<b>Изготовление в заводских условиях водосточной системы, с грунтовкой в 1 слой, окраской в 1 слой RAL Classic 0003500 и монтаж - для козырька №9</b>	шт		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	Объем будет уточнен после выхода РД
		Воронка выпускная Ø 100 мм	шт	1,00	1,00	1,00	
		Желоб водосточный Ø 125 мм	м.п	11,20	11,20	11,20	
		Труба водосточная Ø 100 мм	м.п	2,10	2,10	2,10	
		Колено трубы сливное Ø 100 мм (60°)	шт	1,00	1,00	1,00	
		Колено трубы Ø 100 мм (60°)	шт	2,00	2,00	2,00	
<b>12. Окраска всех металлических поверхностей</b>							
1		<b>Окраска всех металлических поверхностей 2 слой (на объекте)</b>	м2		<b>274,56</b>	<b>274,56</b>	
		Окраска нитроэмалью	кг	0,19	52,17	52,17	
		<b>Всего металла:</b>	кг		<b>11937,28</b>	<b>11937,28</b>	

Главный инженер

Бугаев М.Ю.

Начальник ПТО

Соломатина С.В.

Начальник СДО

Король Т.Г.